

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255649  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 513  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 513  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-3	63				119	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-1	69	117	-1	69	120	-2	38
	indeks mesnatosti	ok	96	-1	60	95	-2	58	103	0	34
	fitnes	ok	97	0	67				100	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-3	73				116		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	522	-37	62	522	-37	62	552	-38	35
	dnevna kol. masti	nm	26.5	-4.3	69	26.5	-4.3	69	36.1	-3.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20	-0.9	57	20	-0.9	57	22.1	-0.5	33
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.03	69	0.06	-0.03	69	0.15	-0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	57	0.02	0	57	0.03	0.01	33
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	63	95	-1	62	102	-1	36
	randman	ok	94	0	56	94	-1	55	101	1	33
	klase mesa	ok	99	-2	61	99	-2	60	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	67				104	0	37
	perzistencija	nm	96	2	70	96	2	70	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	70				108	0	38
	broj somatskih stanica	nm	106	3	67	106	3	67	108	1	37
	protok mlijeka	nm	116	-1	68	116	-1	68	111	0	37
6.Plodnost	plodnost	nm	84	1	46	84	1	46	90	2	28
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	65	105	0	65	100	-1	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58	110	0	37
	vitalnost	nm	104	-3	59	104	-3	59	100	-3	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107	0	72				104	-3	39
	skupna ocj. mišićavost	no	93	-2	60				94	-6	34
	skupna ocj. noge	no	99	1	55				100	1	32
	skupna ocj. vime	no	111	-3	73				114	-4	39
	visina križa	no	109	1	69				106	-1	38
	duljina leđa	no	109	0	63				103	-3	35
	širina zdjelice	no	100	-2	62				101	-3	35
	dubina trupa	no	102	-1	61				101	-1	35
	položaj zdjelice	no	102	-2	65				101	-1	36
	kut skoč. zgloba	no	100	0	65				99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	no	98	3	65				99	4	36
	putice	no	98	-1	60				97	-2	34
	visina papaka	no	99	1	52				103	-1	31
dulj. pred. vimena	no	106	-3	61				111	1	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255649**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **480 / 513**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **461 / 513**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	100	-2	61				103	1	35
	kut pred. vimena	no	101	-1	63				105	-4	35
	susp. ligament	no	109	0	58				114	2	34
	dubina vimena	no	109	-1	68				104	-3	38
	duljina sisa	no	103	2	73				100	3	39
	debljina sisa	no	100	1	63				99	4	35
	smjer zad. sisa	no	111	-2	69				116	1	38
	položaj pr. sisa	no	100	-3	76				109	-8	41
	položaj zad. sisa	no	103	-4	58				111	0	33
	čistoća vimena	no	105	1	62				104	0	35

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima