

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 644  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 126 / 644  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	75	120	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	84	115	-2	45
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	94	-1	43
	fitnes	g	113	0	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	81	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	962	-75	77	748	-89	44
	dnevna kol. masti	g	22.4	-0.7	76	21	-1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	-1.9	75	22.4	-2.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.03	76	-0.12	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	75	-0.05	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	92	1	74	95	0	43
	randman	g	94	-1	73	99	0	43
	klase mesa	g	88	0	72	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	70	108	-1	41
	perzistencija	g	107	0	76	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	81	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	111	0	44
	protok mlijeka	g	106	2	83	106	0	45
	mastitis	g	99	3	55	101	3	36
	ciste	g	103	1	63	102	2	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	69	98	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	99	-1	43
	vitalnost	g	111	-1	69	109	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	86	1	41
	skupna ocj. noge	g	119	-1	64	115	-1	40
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	108	-1	44
	visina križa	g	117	1	76	104	0	44
	duljina leđa	g	111	0	71	106	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	99	0	42
	dubina trupa	g	107	1	69	101	1	42
	položaj zdjelice	g	105	0	73	105	1	42
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	73	95	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	108	0	42
	putice	g	110	1	68	106	0	41
	visina papaka	g	109	-1	61	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	69	110	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	121	0	70	117	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 644  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 644  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	72	110	-1	42
	susp. ligament	g	99	-1	67	108	0	41
	dubina vimena	g	97	-1	76	96	0	43
	duljina sisa	g	115	0	79	113	1	44
	debljina sisa	g	107	0	71	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	71	104	0	42
	čistoća vimena	g	101	-1	70	103	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2204 i 2203

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima