

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD  
 Rang po polubraču SI (GZW): 116 / 176  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 110 / 176  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-4	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-4	72	103	-4	72			
	indeks mesnatosti	ok	92	0	67	92	-1	64	97	0	32
	fitnes	ok	109	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	149	-170	66	149	-170	66			
	dnevna kol. masti	nm	0.9	-7.7	72	0.9	-7.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.9	-4.9	61	6.9	-4.9	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.01	72	-0.07	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	61	0.02	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	70	92	0	67	98	1	33
	randman	ok	91	-2	63	91	-2	60	97	0	32
	klase mesa	ok	97	0	69	98	0	66	100	2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-2	67						
	perzistencija	nm	95	-2	72	95	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	71				111	2	34
	broj somatskih stanica	nm	106	1	69	106	1	69	110	3	30
	protok mlijeka	nm	113	2	71	113	2	71	106	2	31
6.Plodnost	plodnost	ok	101	1	45	101	1	45	99	-3	23
	lakoća tel. paternalna	ok	106	1	64	106	1	64	110	1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	-2	57	109	-2	57	107	-2	31
	vitalnost	ok	99	1	59	99	1	58	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	-2	75				96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	-1	63				97	-3	30
	skupna ocj. noge	ok	102	-1	57				101	0	28
	skupna ocj. vime	ok	109	-3	75				106	-2	30
	visina križa	ok	90	0	73				96	0	32
	duljina leđa	ok	96	-1	67				98	-1	31
	širina zdjelice	ok	92	-3	66				95	-2	31
	dubina trupa	ok	95	-5	64				97	-4	30
	položaj zdjelice	ok	99	2	68				102	2	31
	kut skoč. zgloba	ok	109	2	68				103	2	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	2	67				99	2	30
	putice	ok	98	-1	63				97	-1	30
	visina papaka	ok	104	0	54				103	-1	27
	dulj. pred. vimena	ok	96	-2	64				100	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD  
 Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 176  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 176  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-4	64				102	-2	30
	kut pred. vimena	ok	108	1	66				103	0	30
	susp. ligament	ok	101	-1	61				105	0	29
	dubina vimena	ok	110	1	71				105	1	31
	duljina sisa	ok	108	2	75				108	1	31
	debljina sisa	ok	109	1	67				109	1	31
	smjer zad. sisa	ok	99	0	72				100	0	31
	položaj pr. sisa	ok	110	-2	77				111	-2	31
	položaj zad. sisa	ok	112	0	61				110	0	29
	čistoća vimena	ok	101	-1	65				100	0	30

### 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