

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201840726**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 71**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201332763**

Datum rođenja: **15.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 71**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	75	110	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	-1	33
	fitnes	g	100	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	6	-62	76	71	-43	33
	dnevna kol. masti	g	11.1	-2.8	75	10.4	-2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-2.1	75	4.3	-1.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	75	0.09	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	111	0	33
	randman	g	109	-1	73	108	0	32
	klase mesa	g	105	-1	72	104	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	70	101	0	32
	perzistencija	g	86	0	76	94	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	106	-1	33
	protok mlijeka	g	113	1	84	109	-1	35
	mastitis	g	101	0	61	107	-1	28
	ciste	g	109	-1	64	104	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	102		63	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	70	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	1	32
	vitalnost	g	93	0	70	95	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	79	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	1	63	109	1	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	109	0	34
	visina križa	g	111	1	76	108	0	34
	duljina leđa	g	102	1	71	103	1	32
	širina zdjelice	g	98	-1	69	101	-1	32
	dubina trupa	g	107	0	68	108	1	31
	položaj zdjelice	g	104	0	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	111	0	33
	putice	g	104	1	68	102	0	31
	visina papaka	g	102	0	60	103	1	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	101	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201840726
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 71
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201332763

Datum rođenja: 15.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 71
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	72	108	0	32
	susp. ligament	g	101	0	66	105	1	31
	dubina vimena	g	107	1	76	107	1	33
	duljina sisa	g	90	0	80	95	-1	34
	debljina sisa	g	98	0	70	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	-2	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	104	1	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		71	95		31

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 2508 i 2504
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima