

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325786**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **753 / 1729**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200929749**

Datum rođenja: **11.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **843 / 1729**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	82	0	75	88	0	37
	fitnes	g	105	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	0	80	218	0	38
	dnevna kol. masti	g	17	0	79	12.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	79	6.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	78	0	76	89	0	37
	randman	g	83	0	76	89	0	37
	klase mesa	g	93	0	74	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	101	0	79	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	38
	mastitis	g	91	0	65	103	0	36
	ciste	g	100	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	101	0	38
	visina križa	g	82	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	86	0	75	97	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	94	0	38
	putice	g	108	0	72	106	0	37
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	104	0	37
	kut pred. vimena	g	91	0	76	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325786**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **753 / 1729**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200929749**

Datum rođenja: **11.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **843 / 1729**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	96	0	37
	dubina vimena	g	81	0	79	93	0	38
	duljina sisa	g	109	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	100	0	74	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	37

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 2501 i 2412
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima