

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266410**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **881 / 2487**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200715534**

Datum rođenja: **09.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **766 / 2487**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	77	103	0	35
	fitnes	g	96	0	85	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	0	81	138	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	80	11.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	80	6.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	78	101	0	35
	randman	g	101	0	77	101	0	35
	klase mesa	g	105	0	76	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	76	100	0	37
	perzistencija	g	91	0	80	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	110	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	88	101	0	37
	mastitis	g	105	0	68	107	0	35
	ciste	g	99	0	71	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	76	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	98	0	36
	vitalnost	g	108	0	75	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	70	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	104	0	37
	visina križa	g	97	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	99	0	76	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	75	100	0	37
	dubina trupa	g	100	0	75	103	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	78	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	79	103	0	37
	putice	g	102	0	74	106	0	36
	visina papaka	g	104	0	68	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	101	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	78	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266410
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 881 / 2487
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200715534

Datum rođenja: 09.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 766 / 2487
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	73	105	0	36
	dubina vimena	g	92	0	81	101	0	37
	duljina sisa	g	97	0	84	94	0	37
	debljina sisa	g	91	0	76	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	82	0	88	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	102	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	75	102	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 2502 i 2501
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima