

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255471**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **637 / 685**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **26.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **608 / 685**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	95	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	96	0	44
	fitnes	g	93	0	83	90	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	96	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	0	80	99	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	79	5.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	79	4.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	98	0	44
	randman	g	98	0	76	95	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	92	0	43
	perzistencija	g	91	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	103	0	46
	mastitis	g	101	0	66	96	0	40
	ciste	g	107	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	87	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	105	0	45
	visina križa	g	114	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	109	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	89	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	103	0	44
	putice	g	106	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	103	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	76	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255471
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 637 / 685
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 26.06.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 608 / 685
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima