

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201592110
 Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
 Otac: DE 06 67162219 MANAUS
 Rang po polubraći SI (GZW): 1048 / 2185
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 5200974308

Datum rođenja: 28.02.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
 Majčin otac: DE 09 49731115 HERZ
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 731 / 2185
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	35
	fitnes	g	102	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	0	80	213	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	79	15.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	79	6.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	35
	randman	g	99	0	76	99	0	35
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	93	0	36
	perzistencija	g	115	0	79	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	104	0	36
	mastitis	g	108	0	64	104	0	33
	ciste	g	98	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	116	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	95	0	36
	visina križa	g	108	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	36
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	36
	putice	g	107	0	72	108	0	36
	visina papaka	g	104	0	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	110	0	36
	kut pred. vimena	g	97	0	76	90	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201592110
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraču SI (GZW): 1048 / 2185
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200974308

Datum rođenja: 28.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49731115 HERZ
Rang po polubraču ESI (OEZW): 731 / 2185
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	106	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	92	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	97	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima