

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201526166
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 2005 / 5065
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201213150

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2025 / 5065
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	36
	fitnes	g	106	0	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	880	0	79	518	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	79	9.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	78	8.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	36
	randman	g	107	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	113	0	34
	perzistencija	g	98	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	103	0	37
	mastitis	g	112	0	61	105	0	31
	ciste	g	97	0	65	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	106	0	32
	visina križa	g	84	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	85	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	91	0	72	97	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	106	0	32
	putice	g	103	0	71	104	0	32
	visina papaka	g	99	0	63	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	104	0	32
	kut pred. vimena	g	103	0	75	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201526166
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 2005 / 5065
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201213150

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2025 / 5065
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	32
	dubina vimena	g	98	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	109	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	33

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 2407 i 2404
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