

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558493

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 6200893493

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4149 / 5134

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4881 / 5134

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	34
	fitnes	g	100	0	83	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	0	80	473	0	36
	dnevna kol. masti	g	12	0	79	11.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	79	6.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	106	0	34
	randman	g	111	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	102	0	34
	perzistencija	g	94	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	111	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	97	0	36
	mastitis	g	109	0	63	106	0	32
	ciste	g	101	0	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	88	0	73	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	100	0	35
	visina križa	g	111	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	97	0	35
	putice	g	100	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558493
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4149 / 5134
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4881 / 5134
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	106	0	71	106	0	35
	dubina vimena	g	109	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	100	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	89	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	109	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	35

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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova