

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 6200893493

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4341 / 5065

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4845 / 5065

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	108	0	77	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	34
	fitnes	g	100	0	82	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	0	79	476	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	78	11.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	78	5.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	106	0	34
	randman	g	110	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	104	0	33
	perzistencija	g	93	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	98	0	36
	mastitis	g	110	0	61	107	0	30
	ciste	g	103	0	65	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	89	0	73	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	103	0	32
	visina križa	g	112	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	32
	putice	g	101	0	71	102	0	32
	visina papaka	g	105	0	63	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	32

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): 01.04.2024
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4341 / 5065
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4845 / 5065
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	109	0	75	104	0	32
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	32
	dubina vimena	g	108	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	87	0	74	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	110	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova