

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 1506

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0201145931

Datum rođenja: 24.10.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 1506

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	122	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	34
	fitnes	g	116	0	81	118	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	123	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	0	78	484	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	78	13.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	77	11.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	35
	randman	g	100	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	115	0	31
	perzistencija	g	102	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	110	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	85	93	0	35
	mastitis	g	101	0	59	104	0	27
	ciste	g	106	0	63	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	112	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	34
	vitalnost	g	107	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	107	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	114	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	112	0	31
	visina križa	g	113	0	78	108	0	32
	duljina leđa	g	108	0	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	72	107	0	31
	dubina trupa	g	110	0	71	105	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	75	110	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	31
	putice	g	110	0	70	111	0	31
	visina papaka	g	113	0	61	112	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	100	0	31
	kut pred. vimena	g	103	0	74	104	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 1506
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201145931

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 1506
Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	98	0	30
	dubina vimena	g	108	0	78	109	0	32
	duljina sisa	g	98	0	82	96	0	32
	debljina sisa	g	90	0	73	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	99	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova