

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494358
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 1770
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 1770
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	110	0	34
	fitnes	g	115	0	81	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-146	0	79	14	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	78	-1.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	77	-2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	34
	randman	g	105	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	111	0	32
	perzistencija	g	95	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	111	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	85	102	0	36
	mastitis	g	115	0	57	111	0	29
	ciste	g	107	0	63	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	65	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	116	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	124	0	82	119	0	32
	visina križa	g	96	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	92	0	32
	putice	g	97	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	112	0	61	111	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	95	0	32
	kut pred. vimena	g	116	0	74	115	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494358
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 1770
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 1770
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	107	0	32
	dubina vimena	g	111	0	78	113	0	33
	duljina sisa	g	88	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	85	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	124	0	78	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	121	0	85	116	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	32

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