

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543218
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 604
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 604
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	106	0	36
	fitnes	g	101	0	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	0	78	700	0	37
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	78	24.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	77	16	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	104	0	36
	randman	g	111	0	74	107	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	103	0	33
	perzistencija	g	116	0	78	112	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	96	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	84	114	0	37
	mastitis	g	95	0	56	94	0	29
	ciste	g	92	0	63	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	97	0	36
	vitalnost	g	109	0	70	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	32
	visina križa	g	101	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	72	98	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	100	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	87	0	32
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	32
	putice	g	92	0	70	97	0	32
	visina papaka	g	97	0	61	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	95	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	74	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543218
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 604
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 604
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	91	0	32
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	32
	duljina sisa	g	105	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	90	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	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