

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): 304 / 612
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 612
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	77	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	113	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	106	0	36
	fitnes	g	100	-1	81	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-107	79	597	-103	37
	dnevna kol. masti	g	20.1	-2.2	78	22.3	-2	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	13.8	-1.2	78	15.1	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.03	78	-0.03	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.05	0.02	78	-0.07	0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	104	0	36
	randman	g	110	-1	74	106	-1	36
	klase mesa	g	110	1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	104	1	35
	perzistencija	g	115	-1	78	112	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	83	93	-2	40
	broj somatskih stanica	g	92	-2	79	94	-2	37
	protok mlijeka	g	110	-1	85	113	-1	37
	mastitis	g	97	2	58	95	1	30
	ciste	g	92	0	64	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	71	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	75	96	-1	36
	vitalnost	g	108	-1	71	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	1	65	101	1	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	98	-1	37
	visina križa	g	102	1	79	95	0	37
	duljina leđa	g	103	1	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	72	98	0	36
	dubina trupa	g	104	1	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	75	86	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	104	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	75	105	1	36
	putice	g	92	0	71	97	0	36
	visina papaka	g	97	0	62	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	94	-1	36
	kut pred. vimena	g	99	-1	74	104	-1	36

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): 304 / 612
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 612
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	91	0	36
	dubina vimena	g	97	-1	78	100	-1	37
	duljina sisa	g	103	-2	82	107	-1	37
	debljina sisa	g	99	1	73	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	89	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	92	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	89	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	36

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 2408 i 2407
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