

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618448
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 141
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201230193

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 141
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	114	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	109	0	32
	fitnes	g	94	0	77	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	0	75	484	0	32
	dnevna kol. masti	g	22	0	74	21.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	73	16.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	0	0	32
3.Meso	neto prirast	g	115	0	72	111	0	33
	randman	g	105	0	70	106	0	31
	klase mesa	g	109	0	70	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	106	0	29
	perzistencija	g	103	0	74	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	0	74	99	0	32
	protok mlijeka	g	117	0	81	111	0	33
	mastitis	g	99	0	52	103	0	25
	ciste	g	95	0	58	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	65	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	102	0	31
	vitalnost	g	103	0	66	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	109	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	105	0	32
	visina križa	g	98	0	75	97	0	33
	duljina leđa	g	101	0	69	102	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	67	95	0	31
	dubina trupa	g	107	0	65	101	0	30
	položaj zdjelice	g	107	0	70	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	97	0	31
	putice	g	108	0	64	108	0	30
	visina papaka	g	110	0	53	109	0	27
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	112	0	66	107	0	30
	kut pred. vimena	g	95	0	68	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618448
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 141
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201230193

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 141
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	103	0	29
	dubina vimena	g	92	0	73	102	0	32
	duljina sisa	g	97	0	78	104	0	33
	debljina sisa	g	104	0	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	98	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	66	100	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 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima