

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201511004
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 89
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	111	0	40
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	78	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	76	339	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	76	10.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0	75	18.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	95	0	31
	perzistencija	g	90	0	76	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	102	0	36
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	93	0	53	99	0	26
	ciste	g	97	0	59	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	101	0	33
	vitalnost	g	105	0	66	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	67	88	0	28
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	107	0	28
	visina križa	g	111	0	76	102	0	29
	duljina leđa	g	103	0	70	99	0	28
	širina zdjelice	g	96	0	69	95	0	28
	dubina trupa	g	100	0	68	92	0	28
	položaj zdjelice	g	109	0	72	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	106	0	28
	putice	g	102	0	67	102	0	28
	visina papaka	g	111	0	56	108	0	25
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	111	0	28
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	104	0	28
	kut pred. vimena	g	103	0	71	108	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201511004
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 89
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	99	0	27
	dubina vimena	g	104	0	75	106	0	28
	duljina sisa	g	108	0	80	106	0	29
	debljina sisa	g	108	0	70	102	0	28
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	89	0	28
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	98	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	93	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	0	28

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima