

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474286
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 129
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	111	0	32
	fitnes	g	97	0	79	100	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	108	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	0	75	375	0	31
	dnevna kol. masti	g	25.1	0	74	15	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	73	11.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	74	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	120	0	74	114	0	33
	randman	g	103	0	71	107	0	31
	klase mesa	g	111	0	71	107	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68	100	0	30
	perzistencija	g	97	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	75	99	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	83	105	0	33
	mastitis	g	104	0	57	102	0	26
	ciste	g	97	0	62	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	106	0	31
	vitalnost	g	111	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	97	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	99	0	26
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	102	0	30
	visina križa	g	94	0	75	99	0	29
	duljina leđa	g	95	0	69	100	0	28
	širina zdjelice	g	97	0	68	101	0	27
	dubina trupa	g	107	0	67	104	0	27
	položaj zdjelice	g	100	0	71	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	96	0	28
	putice	g	95	0	66	97	0	27
	visina papaka	g	98	0	57	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	97	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	101	0	27
	kut pred. vimena	g	98	0	71	100	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474286
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 129
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	102	0	27
	dubina vimena	g	94	0	75	102	0	29
	duljina sisa	g	115	0	79	106	0	30
	debljina sisa	g	117	0	69	108	0	28
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	98	0	29
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	100	0	28
	čistoća vimena	g	106	0	68	102	0	27

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima