

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201635193
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 141
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 141
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	114	0	72	111	0	33
	fitnes	g	114	0	78	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	0	76	356	0	33
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	75	10.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	74	10.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	-0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	110	0	34
	randman	g	112	0	71	110	0	31
	klase mesa	g	109	0	71	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	113	0	30
	perzistencija	g	94	0	75	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	106	0	32
	protok mlijeka	g	112	0	82	107	0	34
	mastitis	g	99	0	53	106	0	26
	ciste	g	108	0	59	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	66	110	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	105	0	32
	vitalnost	g	103	0	67	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	95	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	106	0	33
	visina križa	g	88	0	76	94	0	34
	duljina leđa	g	95	0	70	98	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	68	100	0	31
	dubina trupa	g	97	0	66	95	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	71	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	101	0	31
	putice	g	98	0	65	101	0	31
	visina papaka	g	108	0	55	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	99	0	31
	kut pred. vimena	g	103	0	70	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201635193
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 141
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 141
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	103	0	30
	dubina vimena	g	109	0	75	109	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	103	0	34
	debljina sisa	g	99	0	69	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	100	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	68	105	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima