

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731508
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 150
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201342902

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 150
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	102	0	42
	fitnes	g	129	0	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	82	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	0	78	708	0	43
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	77	5.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	76	14.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.27	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.12	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	108	0	43
	randman	g	111	0	72	97	0	40
	klase mesa	g	107	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	68	116	0	38
	perzistencija	g	113	0	78	110	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	108	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	84	111	0	45
	mastitis	g	106	0	57	106	0	32
	ciste	g	113	0	62	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	115	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	108	0	44
	visina križa	g	95	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	71	101	0	41
	dubina trupa	g	94	0	69	99	0	40
	položaj zdjelice	g	98	0	74	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	41
	putice	g	108	0	69	105	0	40
	visina papaka	g	110	0	59	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	96	0	40
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	99	0	41
	kut pred. vimena	g	103	0	73	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731508
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 150
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201342902

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 150
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	98	0	39
	dubina vimena	g	122	0	77	111	0	43
	duljina sisa	g	103	0	81	101	0	44
	debljina sisa	g	99	0	72	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	93	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	96	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	103	0	41

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 2501 i 2412
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima