

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731578
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 156
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201391229

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 156
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	103	0	42
	fitnes	g	110	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	0	77	351	0	43
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	77	11.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	76	12.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	108	0	43
	randman	g	96	0	72	101	0	40
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	108	0	37
	perzistencija	g	108	0	77	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	105	0	42
	protok mlijeka	g	109	0	83	107	0	44
	mastitis	g	109	0	56	106	0	32
	ciste	g	99	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	110	0	69	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	109	0	43
	visina križa	g	102	0	77	95	0	43
	duljina leđa	g	105	0	71	100	0	41
	širina zdjelice	g	102	0	70	99	0	40
	dubina trupa	g	101	0	69	96	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	73	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	105	0	41
	putice	g	99	0	68	102	0	39
	visina papaka	g	102	0	58	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	85	0	69	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	106	0	40
	kut pred. vimena	g	106	0	72	110	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731578
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 156
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201391229

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 156
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	100	0	38
	dubina vimena	g	111	0	76	110	0	43
	duljina sisa	g	103	0	80	114	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	100	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	40

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 2503 i 2502
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima