

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617920
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 156
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 156
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	109	0	43
	fitnes	g	115	0	81	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	0	79	391	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	78	9.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	78	10.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	121	0	77	108	0	44
	randman	g	111	0	75	106	0	41
	klase mesa	g	111	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	111	0	38
	perzistencija	g	106	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	111	0	43
	protok mlijeka	g	109	0	86	107	0	45
	mastitis	g	115	0	61	112	0	34
	ciste	g	105	0	65	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	90	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	117	0	75	108	0	42
	vitalnost	g	97	0	72	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	111	0	45
	visina križa	g	109	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	0	41
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	75	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	89	0	42
	putice	g	95	0	70	98	0	41
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	90	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	41
	kut pred. vimena	g	116	0	75	112	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617920
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 156
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 156
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	101	0	40
	dubina vimena	g	116	0	78	112	0	43
	duljina sisa	g	98	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima