

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618448
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 156
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201230193

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 156
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	109	0	33
	fitnes	g	94	0	78	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	76	499	0	34
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	75	19.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	74	15.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	110	0	33
	randman	g	104	0	70	104	0	31
	klase mesa	g	109	0	71	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	106	0	29
	perzistencija	g	105	0	76	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	100	0	33
	protok mlijeka	g	116	0	82	110	0	34
	mastitis	g	100	0	53	103	0	26
	ciste	g	96	0	59	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	66	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	102	0	32
	vitalnost	g	102	0	67	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	106	0	33
	visina križa	g	99	0	76	98	0	34
	duljina leđa	g	101	0	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	68	97	0	32
	dubina trupa	g	109	0	67	103	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	71	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	97	0	32
	putice	g	108	0	66	107	0	32
	visina papaka	g	111	0	55	109	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	111	0	68	107	0	32
	kut pred. vimena	g	96	0	70	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618448
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 156
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201230193

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 156
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	101	0	31
	dubina vimena	g	93	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	97	0	79	103	0	34
	debljina sisa	g	102	0	69	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	99	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	68	100	0	32

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima