

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201701025**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 141**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201450622**

Datum rođenja: **20.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 141**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	75	112	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	106	-3	45
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	102	-1	43
	fitnes	g	109	1	79	106	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	-3	78	591	-49	43
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-2.6	77	7.5	-4.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	-1.6	76	9.7	-2.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.03	77	-0.2	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.01	76	-0.13	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	108	-1	43
	randman	g	100	-1	72	100	-1	41
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	107	0	38
	perzistencija	g	113	1	77	113	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	103	-1	44
	broj somatskih stanica	g	97	1	78	100	0	43
	protok mlijeka	g	112	-1	84	107	-1	45
	mastitis	g	99	0	57	105	0	33
	ciste	g	100	-1	61	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	68	98	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	108	0	42
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	1	63	93	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	80	110	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	69	99	-1	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	112	1	44
	visina križa	g	109	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	113	-1	72	113	1	42
	širina zdjelice	g	113	0	70	109	1	41
	dubina trupa	g	103	0	69	107	2	40
	položaj zdjelice	g	99	1	73	103	1	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	109	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	98	0	42
	putice	g	98	-2	68	97	-1	40
	visina papaka	g	104	0	59	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	69	91	0	40
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	70	98	0	41
	kut pred. vimena	g	112	1	73	106	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701025
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201450622

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 141
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	67	109	-1	39
	dubina vimena	g	127	2	77	117	1	43
	duljina sisa	g	101	-1	81	103	-1	45
	debljina sisa	g	95	-1	71	103	-1	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	98	1	43
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	111	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	103	1	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	1	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 2412 i 2411
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