

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): **152 / 168**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201450622**

Datum rođenja: **20.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 168**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	101	-1	43
	fitnes	g	106	0	81	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	111	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	-31	79	577	-12	44
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-1.1	79	4.4	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-0.2	78	10.5	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.22	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	78	-0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	107	-1	44
	randman	g	98	0	74	100	0	42
	klase mesa	g	99	-1	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	107	0	39
	perzistencija	g	111	0	79	111	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	113	1	86	108	1	46
	mastitis	g	99	1	60	103	-1	35
	ciste	g	99	-1	64	102	0	37
	mimoća kod mužnje	g	107		63	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	97	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	107	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	92	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	81	112	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-2	71	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	96	-2	39
	skupna ocj. vime	g	113	1	83	111	0	45
	visina križa	g	112	2	79	112	0	44
	duljina leđa	g	114	0	74	114	-1	43
	širina zdjelice	g	115	-1	72	110	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	108	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	98	-1	43
	putice	g	97	-1	71	95	-2	41
	visina papaka	g	104	0	62	104	1	38
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	90	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	98	-1	42

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): 152 / 168
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201450622

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 168
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	75	105	-2	43
	susp. ligament	g	102	0	69	109	0	41
	dubina vimena	g	126	0	78	116	0	44
	duljina sisa	g	100	-1	82	103	-1	45
	debljina sisa	g	94	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	102	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	101		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 2508 i 2504
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima