

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): **157 / 176**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201450622**

Datum rođenja: **20.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 176**
 Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	78	109	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	101	0	43
	fitnes	g	106	0	81	104	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	83	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	-29	81	507	-70	46
	dnevna kol. masti	g	-7	-0.5	80	2.9	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0.4	79	9	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	80	-0.21	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	79	-0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	107	0	44
	randman	g	98	0	74	100	0	42
	klase mesa	g	100	1	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	106	-1	40
	perzistencija	g	109	-2	80	109	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	84	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	96	-2	80	99	-2	44
	protok mlijeka	g	112	-1	86	107	-1	46
	mastitis	g	97	-2	60	103	0	35
	ciste	g	101	2	65	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	64	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	71	98	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	106	-1	43
	vitalnost	g	104	0	71	101	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	92	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	111	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	101	1	66	97	1	40
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	110	-1	45
	visina križa	g	111	-1	79	112	0	45
	duljina leđa	g	114	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	115	0	73	109	-1	42
	dubina trupa	g	104	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	98	0	43
	putice	g	98	1	71	95	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	88	-2	72	88	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	98	0	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): 157 / 176
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201450622

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 176
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	2	75	105	0	43
	susp. ligament	g	101	-1	70	110	1	41
	dubina vimena	g	125	-1	79	116	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	102	-1	45
	debljina sisa	g	94	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	72	102	1	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 2512 i 2511
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