

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): 158 / 192
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201450622

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 192
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	100	-1	43
	fitnes	g	106	0	82	103	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	84	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	-8	81	503	-4	46
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-0.5	80	2.7	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0.4	80	9.3	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	80	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	106	-1	44
	randman	g	98	0	74	98	-2	42
	klase mesa	g	100	0	74	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	105	-1	40
	perzistencija	g	111	2	81	112	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	98	-1	44
	protok mlijeka	g	112	0	86	107	0	46
	mastitis	g	94	-3	62	101	-2	36
	ciste	g	102	1	66	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	65	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	72	97	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	91	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	96	-1	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	110	0	45
	visina križa	g	112	1	79	112	0	45
	duljina leđa	g	114	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	114	-1	73	109	0	43
	dubina trupa	g	105	1	72	106	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	98	0	43
	putice	g	98	0	71	96	1	42
	visina papaka	g	105	1	63	105	1	39
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	88	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	1	73	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): **158 / 192**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201450622**

Datum rođenja: **20.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 192**
 Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	110	0	41
	dubina vimena	g	124	-1	79	115	-1	44
	duljina sisa	g	100	0	83	103	1	45
	debljina sisa	g	95	1	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	3	73	103	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 2604 i 2601

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