

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842028
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 88
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201255488

Datum rođenja: 09.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 88
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	117	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	1	69	99	0	31
	fitnes	g	106	1	79	109	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	81	117	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	30	76	736	41	37
	dnevna kol. masti	g	5.4	0.1	75	10.8	0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.8	74	19.7	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	75	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	74	-0.07	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	103	1	71	98	0	31
	randman	g	105	1	70	102	0	31
	klase mesa	g	102	-1	69	97	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	112	1	31
	perzistencija	g	101	2	75	101	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	81	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	108	-1	33
	protok mlijeka	g	110	0	83	113	1	35
	mastitis	g	107	0	58	107	1	28
	ciste	g	102	0	62	104	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	60	98	-1	29
	plodnost	g	94	1	68	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	99	0	32
	vitalnost	g	107	-1	68	105	-1	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	1	62	98	1	29
	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	84	1	66	88	1	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	112	-1	29
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	105	0	34
	visina križa	g	105	0	74	105	0	33
	duljina leđa	g	101	0	69	99	0	31
	širina zdjelice	g	88	0	67	89	0	31
	dubina trupa	g	91	2	66	92	0	31
	položaj zdjelice	g	104	1	71	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	72	114	0	32
	putice	g	99	0	66	102	0	30
	visina papaka	g	105	0	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	102	0	31
dulj. zad. vimena	g	104	0	67	106	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201842028**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 88**
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201255488**

Datum rođenja: **09.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 88**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	70	100	1	32
	susp. ligament	g	96	1	64	101	1	30
	dubina vimena	g	106	0	74	104	1	33
	duljina sisa	g	96	1	79	98	0	34
	debljina sisa	g	90	-1	68	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	1	75	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	83	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	104	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	69	104	-1	31

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima