

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841007
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 70
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201379215

Datum rođenja: 09.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 70
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	77	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	1	75	99	1	33
	fitnes	g	101	0	81	101	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	-39	79	476	-21	38
	dnevna kol. masti	g	17.9	-0.1	78	15.6	0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-1.8	77	18.6	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	78	-0.05	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	107	0	34
	randman	g	87	0	74	92	0	32
	klase mesa	g	97	1	74	101	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	107	-1	31
	perzistencija	g	95	1	78	94	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	83	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	106	0	33
	protok mlijeka	g	107	0	85	98	-1	34
	mastitis	g	104	-1	61	105	0	27
	ciste	g	98	0	64	98	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	104	-2	64	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	93	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	32
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	106	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	69	98	-1	32
	skupna ocj. noge	g	102	1	64	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	113	-1	83	108	-1	34
	visina križa	g	101	0	78	106	0	34
	duljina leđa	g	100	0	72	106	1	33
	širina zdjelice	g	100	1	71	104	1	32
	dubina trupa	g	94	1	70	104	1	32
	položaj zdjelice	g	100	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	75	98	0	32
	putice	g	104	1	69	101	0	31
	visina papaka	g	100	1	61	108	1	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	2	71	103	2	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201841007**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 56010406 VORDORF**
 Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 70**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201379215**

Datum rođenja: **09.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 70**
 Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	-1	74	115	-1	32
	susp. ligament	g	93	0	68	91	0	31
	dubina vimena	g	113	0	77	107	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	82	114	2	34
	debljina sisa	g	102	0	72	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	103	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	99	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	97	-1	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	72	96	0	30

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima