

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): **37 / 55**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201379215**

Datum rođenja: **09.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 55**
 Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	114	0	37
	indeks mesnatosti	g	90	0	72	98	0	30
	fitnes	g	102	0	80	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	0	76	501	0	32
	dnevna kol. masti	g	18	0	75	16.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	75	20.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	107	0	31
	randman	g	87	0	72	92	0	30
	klase mesa	g	95	0	71	99	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	109	0	30
	perzistencija	g	96	0	75	94	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	107	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	84	99	0	33
	mastitis	g	106	0	60	106	0	27
	ciste	g	98	0	63	97	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	63	106	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	69	93	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	0	31
	vitalnost	g	106	0	70	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	100	0	28
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	109	0	32
	visina križa	g	101	0	75	105	0	31
	duljina leđa	g	100	0	70	105	0	30
	širina zdjelice	g	98	0	68	102	0	30
	dubina trupa	g	93	0	67	102	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	72	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	97	0	31
	putice	g	102	0	67	100	0	29
	visina papaka	g	99	0	59	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	108	0	29
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	101	0	29

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): 37 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201379215

Datum rođenja: 09.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 55
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	72	115	0	30
	susp. ligament	g	94	0	65	93	0	29
	dubina vimena	g	115	0	75	108	0	31
	duljina sisa	g	106	0	80	113	0	32
	debljina sisa	g	102	0	69	106	0	30
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	101	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	68	98	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	96	0	29

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 2511 i 2508
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