

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201708653**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 52479497 HYBRID**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 56**
MG: **A1A2 MSM+- F1M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **DE 0816596809**

Datum rođenja: **08.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 49787963 SALWILMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 56**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-3	79	101	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	88	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	92	-1	75	97	-1	43
	fitnes	g	92	-2	83	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	94	-4	85	102	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	-98	81	101	-57	46
	dnevna kol. masti	g	6.5	-3.4	81	2.1	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-3.3	80	3.3	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	81	-0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	76	95	-1	44
	randman	g	97	-2	75	99	-1	43
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	74	101	-1	43
	perzistencija	g	95	-3	81	96	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	88	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	87	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	114	0	46
	mastitis	g	88	-2	64	91	-1	38
	ciste	g	97	0	68	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	101	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	77	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	106	-1	46
	visina križa	g	75	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	79	-2	75	91	-2	43
	širina zdjelice	g	86	-2	74	97	-1	43
	dubina trupa	g	89	-1	73	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	77	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	44
	putice	g	105	1	72	106	1	42
	visina papaka	g	94	0	64	102	1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201708653
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 52479497 HYBRID
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 56
MG: A1A2 MSM+- F1M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0816596809

Datum rođenja: 08.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49787963 SALWILMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 56
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	76	102	-1	43
	susp. ligament	g	95	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	85	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	92	-1	83	90	0	45
	debljina sisa	g	92	-1	74	93	-1	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	78	94	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	97	-1	42

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima