

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): **41 / 56**
MG: **A1A2 MSM+- F1M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0816596809**

Datum rođenja: **08.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49787963 SALWILMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 56**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	98	0	43
	fitnes	g	96	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	79	187	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	79	4.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	78	5.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	96	0	43
	randman	g	100	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	88	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	87	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	114	0	46
	mastitis	g	90	0	62	93	0	38
	ciste	g	97	0	68	100	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		66	100		40
	plodnost	g	96	0	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	114	0	71	109	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	103	0	41
	skupna ocj. okvir	g	78	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	107	0	46
	visina križa	g	75	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	80	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	44
	putice	g	104	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	94	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	43
dulj. zad. vimena	g	107	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): **41 / 56**
MG: **A1A2 MSM+- F1M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0816596809**

Datum rođenja: **08.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49787963 SALWILMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 56**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	85	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	97		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 2505 i 2504

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	monogeno 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