

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201842298**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 56**
 MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **05.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 56**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	98	0	43
	fitnes	g	104	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	0	80	353	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	79	3.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	79	13	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	44
	randman	g	97	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	108	0	40
	perzistencija	g	109	0	80	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	121	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	120	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	87	100	0	46
	mastitis	g	103	0	62	115	0	35
	ciste	g	99	0	66	103	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	104	0	42
	vitalnost	g	94	0	71	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	87	0	66	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	109	0	45
	visina križa	g	97	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	101	0	43
	putice	g	89	0	72	91	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842298
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 56
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 05.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 56
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	116	0	43
	susp. ligament	g	89	0	70	93	0	41
	dubina vimena	g	92	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	114	0	83	113	0	45
	debljina sisa	g	109	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	73	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	72	96	0	40

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