

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842298
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraču SI (GZW): 19 / 58
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 05.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 18 / 58
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	80	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	97	-1	43
	fitnes	g	107	1	83	114	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	3	82	320	-3	46
	dnevna kol. masti	g	7.9	-0.1	82	3	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.5	81	11	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	82	-0.12	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	97	-1	44
	randman	g	96	-2	76	96	-1	43
	klase mesa	g	99	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	109	0	41
	perzistencija	g	111	-1	82	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	122	1	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	121	1	44
	protok mlijeka	g	99	1	87	102	1	46
	mastitis	g	101	-1	64	117	0	36
	ciste	g	100	2	68	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	67	102	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	74	101	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	101	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	77	104	0	43
	vitalnost	g	97	1	72	104	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	107	-1	45
	visina križa	g	96	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	105	1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	74	106	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	108	1	42
	položaj zdjelice	g	96	0	77	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	107	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	78	100	-1	43
	putice	g	89	0	72	91	0	42
	visina papaka	g	100	-1	64	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	104	0	43

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): 19 / 58
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 05.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 58
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	115	0	43
	susp. ligament	g	89	-1	71	93	0	41
	dubina vimena	g	92	0	80	106	0	44
	duljina sisa	g	112	0	83	112	0	45
	debljina sisa	g	108	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	1	44
	čistoća vimena	g	107	0	74	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	95	0	41

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 2608 i 2607
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima