

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201834721**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1350 / 2628**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201543089**

Datum rođenja: **20.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52060524 WODONGA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1295 / 2628**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	44
	fitnes	g	112	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	85	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	-48	81	557	-52	46
	dnevna kol. masti	g	13.8	-1.8	81	21.2	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1	80	13.9	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	81	-0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	101	-1	44
	randman	g	106	-1	77	105	0	44
	klase mesa	g	95	0	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	102	1	81	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	87	102	-1	47
	mastitis	g	113	-1	67	111	-1	40
	ciste	g	104	-1	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	70	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	78	105	0	44
	vitalnost	g	97	1	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	-1	69	112	-1	42
	skupna ocj. vime	g	121	-1	86	119	-1	46
	visina križa	g	109	0	80	108	-1	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	75	100	1	43
	dubina trupa	g	99	-1	74	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	79	111	0	44
	putice	g	108	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	100	-1	67	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	74	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834721
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1350 / 2628
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201543089

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1295 / 2628
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	77	113	0	44
	susp. ligament	g	110	2	72	105	0	42
	dubina vimena	g	121	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	86	0	84	86	-1	46
	debljina sisa	g	86	1	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	97	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	91	-1	43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima