

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201868730**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 985 / 1741**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201509895**

Datum rođenja: **16.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 325 / 1741**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	0	43
	fitnes	g	121	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	0	79	481	0	45
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	79	10	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	78	9.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	44
	randman	g	109	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	106	0	42
	perzistencija	g	113	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	86	99	0	46
	mastitis	g	107	0	63	108	0	38
	ciste	g	107	0	67	102	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	109		67	110		40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	123	0	84	117	0	46
	visina križa	g	113	0	79	118	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	111	0	44
	putice	g	98	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201868730
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 985 / 1741
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201509895

Datum rođenja: 16.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 1741
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	110	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	123	0	79	117	0	44
	duljina sisa	g	86	0	83	86	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		73	93		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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima