

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201628474**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 4**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **DE 0950098777**

Datum rođenja: **10.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47673493 MAGIC**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 4**
 Posjednik: **MARKO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	-2	79	88	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	-2	89	87	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	99	0	34
	fitnes	g	105	-1	82	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-3	85	92	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-951	-51	84	-671	-29	42
	dnevna kol. masti	g	-25.6	-1.9	83	-19.1	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.2	-2.4	82	-17.4	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	83	0.12	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	82	0.08	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	95	0	34
	randman	g	103	-1	73	100	0	33
	klase mesa	g	101	1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	73	102	-1	36
	perzistencija	g	94	-1	84	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-2	79	94	0	36
	protok mlijeka	g	96	1	85	96	0	36
	mastitis	g	104	1	62	93	0	32
	ciste	g	111	1	67	105	0	34
	mimoća kod mužnje	g	102	0	62	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	102	-1	69	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	104	0	35
	visina križa	g	110	-2	78	102	-1	35
	duljina leđa	g	113	0	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	97	-1	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	74	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	106	0	34
	putice	g	102	0	70	101	0	35
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	84	1	71	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201628474
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0950098777

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673493 MAGIC
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
Posjednik: MARKO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	106	0	35
	susp. ligament	g	89	0	68	94	-1	34
	dubina vimena	g	123	-1	77	109	1	35
	duljina sisa	g	84	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	94	0	73	97	1	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	99	-1	35
	čistoća vimena	g	95	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	72	113	0	33

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima