

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201757243**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **135 / 306**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201254859**

Datum rođenja: **07.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 306**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	112	-1	34
	fitnes	g	107	-1	82	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	50	80	657	32	41
	dnevna kol. masti	g	24.7	-0.2	80	26.1	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	1.1	79	15.4	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	80	-0.01	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.09	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	109	-1	34
	randman	g	110	-1	75	107	-1	33
	klase mesa	g	110	-1	75	110	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	71	106	1	31
	perzistencija	g	115	0	80	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	84	96	-1	38
	broj somatskih stanica	g	95	-2	80	96	-1	35
	protok mlijeka	g	99	-1	86	98	-1	35
	mastitis	g	100	-2	62	97	-1	28
	ciste	g	99	0	65	99	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	65	106	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	71	109	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	103	1	34
	vitalnost	g	95	-1	72	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	117	0	66	112	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	82	108	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	71	106	1	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	104	0	35
	visina križa	g	114	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	111	0	74	107	1	35
	širina zdjelice	g	113	2	73	108	3	34
	dubina trupa	g	112	1	72	103	1	34
	položaj zdjelice	g	108	-2	76	104	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	99	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	34
	putice	g	101	1	71	103	1	34
	visina papaka	g	110	1	63	105	1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201757243
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 306
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201254859

Datum rođenja: 07.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 306
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	75	104	0	34
	susp. ligament	g	105	-1	70	97	-1	33
	dubina vimena	g	111	0	79	108	0	35
	duljina sisa	g	116	0	83	117	1	35
	debljina sisa	g	102	0	74	110	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	96	1	35
	položaj prednjih sisa	g	96	1	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	78	89	0	34
	čistoća vimena	g	100	1	73	103	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	91	1	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima