

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): **125 / 263**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201254859**

Datum rođenja: **07.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 263**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	112	-1	36
	indeks mesnatosti	g	113	1	71	112	0	29
	fitnes	g	107	0	80	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	81	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	-31	76	597	-27	32
	dnevna kol. masti	g	25.7	-1	75	19	-1.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-0.5	74	14.9	-0.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	75	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	74	-0.07	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	108	1	72	109	0	29
	randman	g	111	2	71	108	0	29
	klase mesa	g	111	0	70	110	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	105	1	30
	perzistencija	g	113	0	75	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	1	76	99	0	31
	protok mlijeka	g	101	-1	84	99	0	33
	mastitis	g	102	-1	59	100	0	26
	ciste	g	98	-1	63	98	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	109		61	107		27
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	69	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	103	0	32
	vitalnost	g	98	-1	71	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	117	0	63	112	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	78	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	103	-1	61	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	-1	81	104	0	32
	visina križa	g	114	0	75	109	0	31
	duljina leđa	g	109	0	69	105	-1	30
	širina zdjelice	g	110	0	68	105	-1	29
	dubina trupa	g	109	-1	67	101	-1	29
	položaj zdjelice	g	109	0	71	105	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	97	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	73	95	1	30
	putice	g	100	-1	66	102	-1	29
	visina papaka	g	109	-1	58	104	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	67	100	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	67	96	-1	29

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): 125 / 263
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201254859

Datum rođenja: 07.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 263
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	103	-1	30
	susp. ligament	g	105	0	65	98	-1	28
	dubina vimena	g	112	-1	75	107	-1	31
	duljina sisa	g	115	-1	79	114	-1	32
	debljina sisa	g	102	0	69	108	-1	29
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	95	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	91	-1	30
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	91		29

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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima