

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): **84 / 184**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 4201254859**

Datum rođenja: **07.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 184**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	83	114	1	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	-1	79			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	23	75	657	28	28
	dnevna kol. masti	g	30	0.9	74	23.3	1.6	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0.7	74	18.6	1.3	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.05	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.05	0.01	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68			
	perzistencija	g	114	-1	74	94	13	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81			
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	87	11	28
	protok mlijeka	g	102	0	83	86	11	29
	mastitis	g	102	0	57	98	0	24
	ciste	g	99	0	61	99	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	68	108	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	104	0	29
	vitalnost	g	99	0	70	95	0	31
	poremećaj plodnosti	g	116	0	62	110	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	106	1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	66	103	-2	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	101	-2	25
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	103	0	29
	visina križa	g	115	1	74	108	1	28
	duljina leđa	g	110	1	68	105	0	26
	širina zdjelice	g	110	0	67	104	0	26
	dubina trupa	g	110	0	66	99	0	26
	položaj zdjelice	g	109	0	71	105	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	98	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	72	93	0	27
	putice	g	101	0	65	104	-1	26
	visina papaka	g	110	-1	57	103	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	102	2	26
	dulj. zad. vimena	g	101	1	67	95	1	26
	kut pred. vimena	g	115	0	70	101	-3	27

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): 84 / 184
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 4201254859

Datum rođenja: 07.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 184
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	64	97	2	25
	dubina vimena	g	113	0	74	108	0	28
	duljina sisa	g	116	0	79	114	0	28
	debljina sisa	g	102	0	68	110	1	26
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	95	1	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	97	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	92	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	67	103	0	26

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 2502 i 2501
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