

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201664638**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **HR 3201437756**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
 MG: **A2A2 F1M+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201119206**

Datum rođenja: **25.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	72	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	82	103	0	37
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	106	0	30
	fitnes	g	112	0	78	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	0	74	256	0	32
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	73	2.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	72	6.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	105	0	30
	randman	g	102	0	69	103	0	30
	klase mesa	g	105	0	67	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	109	0	31
	perzistencija	g	101	0	73	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	111	0	32
	protok mlijeka	g	112	0	82	104	0	34
	mastitis	g	102	0	55	105	0	26
	ciste	g	104	0	60	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	110	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	73	95	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	104	0	31
	vitalnost	g	106	0	64	100	0	29
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	64	110	0	29
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	107	0	33
	visina križa	g	95	0	74	97	0	32
	duljina leđa	g	100	0	68	103	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	66	104	0	30
	dubina trupa	g	106	0	65	104	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	69	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	93	0	31
	putice	g	101	0	64	102	0	29
	visina papaka	g	100	0	55	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	98	0	30
	kut pred. vimena	g	120	0	69	111	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201664638
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A2A2 F1M+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	100	0	29
	dubina vimena	g	109	0	73	105	0	32
	duljina sisa	g	104	0	78	100	0	33
	debljina sisa	g	106	0	67	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	122	0	82	114	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	106	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	30

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 2501 i 2412
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
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima