

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201664639**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 3201437756**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

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

Datum rođenja: **25.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	73	114	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	83	103	-2	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	106	0	30
	fitnes	g	114	-2	78	113	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	80	114	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	-67	74	256	-58	32
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.8	74	2.8	-1.8	32
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.7	-1.4	73	6.5	-1.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	74	-0.09	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0.01	73	-0.03	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	105	-1	30
	randman	g	108	0	69	103	0	30
	klase mesa	g	106	-1	68	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	109	-1	31
	perzistencija	g	101	-1	74	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	80	111	-1	36
	broj somatskih stanica	g	116	-1	75	111	-1	32
	protok mlijeka	g	106	0	82	104	0	34
	mastitis	g	107	0	56	105	0	26
	ciste	g	105	1	61	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	67	110	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	74	95	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	70	104	-1	31
	vitalnost	g	89	-1	65	100	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	110	1	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	99	1	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	107	0	33
	visina križa	g	105	0	74	97	0	32
	duljina leđa	g	109	0	68	103	0	30
	širina zdjelice	g	105	-1	67	104	1	30
	dubina trupa	g	109	0	66	104	0	30
	položaj zdjelice	g	94	-1	70	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	1	71	96	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	71	93	0	31
	putice	g	105	0	65	102	0	29
	visina papaka	g	105	1	56	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	101	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	98	0	30
	kut pred. vimena	g	122	1	70	111	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664639
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

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

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	100	0	29
	dubina vimena	g	111	0	74	105	0	32
	duljina sisa	g	96	-1	78	100	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	68	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	114	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	106	-1	31
	čistoća vimena	g	101	0	67	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 2412 i 2411
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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima