

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201664820**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **HR 3201437756**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201310038**

Datum rođenja: **29.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-3	73	112	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	83	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	104	-1	38
	fitnes	g	108	-2	78	110	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	80	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	-97	74	233	-56	40
	dnevna kol. masti	g	-9.5	-3.3	74	1.2	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-2.4	73	6.7	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	73	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	102	0	38
	randman	g	96	0	70	101	0	37
	klase mesa	g	105	0	68	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	68	108	0	37
	perzistencija	g	91	-1	74	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	113	-1	42
	broj somatskih stanica	g	117	-1	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	94	-1	83	104	-1	43
	mastitis	g	112	0	56	108	1	32
	ciste	g	101	1	61	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	67	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	74	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	70	99	-1	38
	vitalnost	g	102	0	65	109	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	1	60	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	106	0	42
	visina križa	g	105	0	74	92	0	40
	duljina leđa	g	107	1	68	96	0	37
	širina zdjelice	g	110	1	67	96	0	37
	dubina trupa	g	110	1	66	100	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	70	97	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	71	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	71	100	0	38
	putice	g	89	0	65	96	0	36
	visina papaka	g	94	0	56	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	104	0	36
	kut pred. vimena	g	104	1	70	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664820
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 29.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	103	0	35
	dubina vimena	g	103	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	105	1	78	104	0	41
	debljina sisa	g	96	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	-1	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	109	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37

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