

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201591897**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1632 / 2028**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1472 / 2028**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	75	110	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-4	84	105	-3	43
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	105	-1	40
	fitnes	g	106	0	80	105	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	82	111	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-177	77	316	-123	40
	dnevna kol. masti	g	1.5	-4.1	76	6.1	-2.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-5.8	75	7.4	-4.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.04	76	-0.09	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	75	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	104	-3	40
	randman	g	96	1	76	103	0	40
	klase mesa	g	103	-1	74	103	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	107	0	35
	perzistencija	g	97	0	77	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	111	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	108	-2	39
	protok mlijeka	g	100	0	84	103	1	40
	mastitis	g	112	2	59	111	0	32
	ciste	g	101	-1	63	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	69	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	102	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	99	0	39
	vitalnost	g	102	-1	72	100	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	102	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	80	110	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	69	116	1	38
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	103	-2	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	108	1	40
	visina križa	g	113	-1	78	110	0	41
	duljina leđa	g	108	-1	72	109	0	40
	širina zdjelice	g	104	-3	71	106	-3	39
	dubina trupa	g	112	0	70	111	1	39
	položaj zdjelice	g	110	-2	74	108	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	74	94	-4	39
	putice	g	106	-1	69	104	-1	38
	visina papaka	g	106	1	59	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-4	70	101	-4	39
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	70	94	-3	39
	kut pred. vimena	g	105	2	73	111	3	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591897
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1632 / 2028
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1472 / 2028
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	98	0	38
	dubina vimena	g	110	2	77	111	1	40
	duljina sisa	g	111	0	81	107	0	41
	debljina sisa	g	100	-1	72	98	-2	39
	smjer zad. sisa	g	96	-4	78	93	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	84	93	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	94	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	2	39

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 2408 i 2407
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima