

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617521**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 51**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201027575**

Datum rođenja: **06.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 43558182 ROTWILD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 51**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	72	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	68	105	0	30
	fitnes	g	95	0	77	92	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	79	103	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	0	74	268	0	32
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	73	28.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	72	15	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	73	0.2	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	72	0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	101	0	30
	randman	g	103	0	68	104	0	30
	klase mesa	g	103	0	67	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	100	0	30
	perzistencija	g	97	0	73	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	97	0	36
	broj somatskih stanica	g	91	0	74	96	0	32
	protok mlijeka	g	110	0	81	110	0	34
	mastitis	g	101	0	52	98	0	25
	ciste	g	94	0	58	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	65	88	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	97	0	32
	vitalnost	g	101	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	97	0	29
	visina križa	g	109	0	74	104	0	28
	duljina leđa	g	106	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	106	0	64	107	0	26
	položaj zdjelice	g	108	0	69	106	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	69	105	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	101	0	27
	putice	g	101	0	63	103	0	26
	visina papaka	g	100	0	53	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	98	0	27
	kut pred. vimena	g	108	0	68	101	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617521
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 51
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201027575

Datum rođenja: 06.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 51
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	62	94	0	26
	dubina vimena	g	106	0	73	99	0	28
	duljina sisa	g	100	0	77	98	0	29
	debljina sisa	g	97	0	67	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	84	0	81	89	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	91	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	101	0	27

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 2407 i 2404
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