

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): **27 / 51**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7201027575**

Datum rođenja: **06.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43558182 ROTWILD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 51**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	83	114	-1	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	106	1	36
	fitnes	g	95	0	78	92	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	80	104	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	-55	74	204	-64	33
	dnevna kol. masti	g	24.3	-1.4	74	27.4	-0.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-1.1	73	13.6	-1.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	74	0.22	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	73	0.08	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	36
	randman	g	106	3	73	107	3	35
	klase mesa	g	103	0	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	66	100	0	31
	perzistencija	g	97	0	74	101	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	79	97	0	36
	broj somatskih stanica	g	90	-1	74	96	0	33
	protok mlijeka	g	110	0	81	110	0	34
	mastitis	g	100	-1	52	97	-1	25
	ciste	g	95	1	59	96	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	66	89	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	98	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	97	0	32
	vitalnost	g	99	-2	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	98	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	64	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	1	58	100	1	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	97	0	34
	visina križa	g	110	1	74	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	68	102	0	31
	širina zdjelice	g	101	-1	66	99	0	31
	dubina trupa	g	106	0	65	107	0	30
	položaj zdjelice	g	107	-1	70	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	70	101	0	31
	putice	g	102	1	64	103	0	30
	visina papaka	g	101	1	54	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	98	0	31
	kut pred. vimena	g	108	0	69	101	0	31

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): 27 / 51
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201027575

Datum rođenja: 06.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 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	29
	dubina vimena	g	108	2	73	99	0	33
	duljina sisa	g	98	-2	78	97	-1	34
	debljina sisa	g	96	-1	67	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	81	89	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	91	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima