

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201711163**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 58**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201325689**

Datum rođenja: **30.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 58**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	77	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	104	0	34
	fitnes	g	100	2	82	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	999	15	79	624	3	35
	dnevna kol. masti	g	20.1	0.9	79	11.9	0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	0.3	78	18.3	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	110	0	34
	randman	g	97	-1	75	99	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	72	106	0	33
	perzistencija	g	89	1	79	90	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	107	-1	35
	protok mlijeka	g	111	0	85	104	0	35
	mastitis	g	94	0	60	99	1	30
	ciste	g	86	1	66	91	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	72	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	102	-1	34
	vitalnost	g	106	1	70	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	1	66	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	103	1	34
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	83	99	-1	35
	visina križa	g	110	1	79	109	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	108	-1	35
	širina zdjelice	g	104	1	73	104	0	34
	dubina trupa	g	105	0	72	106	0	34
	položaj zdjelice	g	113	-1	75	113	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	94	-1	34
	putice	g	97	1	71	103	0	34
	visina papaka	g	104	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	105	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	107	0	34
	kut pred. vimena	g	107	1	75	101	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201711163
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 58
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201325689

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 58
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	69	92	0	34
	dubina vimena	g	100	1	78	99	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	113	-1	73	107	-1	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	99	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	94	0	72	97	0	34

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