

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201695337**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55014628 WONDERLAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 512**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201450874**

Datum rođenja: **10.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 512**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	76	123	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	111	0	43
	fitnes	g	112	-1	81	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	82	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1042	-17	79	744	18	44
	dnevna kol. masti	g	10.3	-2	78	15.1	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-2.9	77	18.2	-2.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.01	78	-0.18	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.02	77	-0.09	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	-1	43
	randman	g	115	-1	75	109	1	43
	klase mesa	g	112	1	74	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	104	-1	38
	perzistencija	g	112	1	78	110	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	89	-4	85	98	-3	45
	mastitis	g	95	-1	58	103	0	33
	ciste	g	104	0	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	70	110	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	109	-1	43
	vitalnost	g	101	0	72	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	64	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	96	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	105	-1	41
	skupna ocj. noge	g	102	-2	65	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	102	-3	83	108	-3	45
	visina križa	g	88	-1	79	95	-3	44
	duljina leđa	g	95	0	73	100	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	72	100	-1	42
	dubina trupa	g	88	-3	71	93	-1	42
	položaj zdjelice	g	90	-2	75	96	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	90	2	75	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-2	75	90	-2	42
	putice	g	105	-1	70	103	-1	41
	visina papaka	g	107	0	61	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	72	106	0	42
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	106	-3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695337
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 512
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201450874

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 512
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	69	97	-2	41
	dubina vimena	g	98	1	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	105	-2	82	100	-3	45
	debljina sisa	g	104	-4	73	100	-2	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	77	106	-1	43
	čistoća vimena	g	103	1	72	103	1	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima