

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201509974**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 837 / 1278**
 MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 734878368**

Datum rođenja: **21.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 979 / 1278**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	78	102	-4	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	87	100	-2	40
	indeks mesnatosti	g	115		76	108		35
	fitnes	g	95	1	83	98	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	102	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	-132	80	111	-115	37
	dnevna kol. masti	g	7.2	-5	79	2.9	-2.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-3.1	79	-0.5	-2.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.01	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	79	-0.05	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	115		76	109		35
	randman	g	114		76	107		34
	klase mesa	g	108		75	105		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	2	73	100	-1	34
	perzistencija	g	94	-3	80	97	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-3	84	92	-3	40
	broj somatskih stanica	g	87	-3	80	91	-3	36
	protok mlijeka	g	116	1	87	111	3	37
	mastitis	g	100	0	63	98	0	32
	ciste	g	101	0	68	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	3	73	104	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	104	1	36
	vitalnost	g	92	1	73	96	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	93	1	68	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	82	109	2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	86	0	68	91	-2	34
	skupna ocj. vime	g	95	-2	84	102	-4	35
	visina križa	g	114	-1	79	110	2	36
	duljina leđa	g	113	0	75	110	1	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	1	35
	dubina trupa	g	106	-1	73	105	1	35
	položaj zdjelice	g	110	1	76	107	2	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	110	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	103	-2	35
	putice	g	88	-1	72	90	-2	35
	visina papaka	g	95	-1	64	94	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	96	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	-1	35
	kut pred. vimena	g	89	-1	76	96	-3	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201509974
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 837 / 1278
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 734878368

Datum rođenja: 21.04.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 979 / 1278
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	112	1	35
	dubina vimena	g	101	-2	79	104	-1	35
	duljina sisa	g	90	0	83	91	-1	36
	debljina sisa	g	90	1	74	97	-2	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	109	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	1	35
	čistoća vimena	g	100	-1	74	101	0	35

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 2412 i 2411
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima