

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201515748
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2532 / 2823
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 07.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2415 / 2823
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	77	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	100	0	37
	fitnes	g	95	0	82	101	-3	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	109	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	-28	78	665	-29	38
	dnevna kol. masti	g	0	-1.7	78	7.4	-2.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-0.9	77	20.5	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	78	-0.23	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	103	1	37
	randman	g	95	0	74	97	0	37
	klase mesa	g	97	-1	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	73	104	-2	38
	perzistencija	g	99	1	78	100	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	111	-1	38
	protok mlijeka	g	108	1	84	105	2	39
	mastitis	g	106	-2	62	103	-1	36
	ciste	g	92	0	67	98	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	72	91	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	97	0	38
	vitalnost	g	105	1	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	1	67	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	98	2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	70	94	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	101	-1	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	96	-2	39
	visina križa	g	99	2	78	100	3	38
	duljina leđa	g	93	0	73	98	1	38
	širina zdjelice	g	88	0	72	95	1	38
	dubina trupa	g	90	0	71	96	1	38
	položaj zdjelice	g	96	0	75	100	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	103	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	101	0	38
	putice	g	100	0	70	100	-1	38
	visina papaka	g	98	-3	61	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	1	38
	kut pred. vimena	g	104	-1	74	98	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201515748**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2532 / 2823**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **07.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2415 / 2823**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	69	109	0	38
	dubina vimena	g	102	1	78	92	-2	38
	duljina sisa	g	111	-1	82	110	0	39
	debljina sisa	g	102	-1	73	100	1	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	109	1	38
	položaj prednjih sisa	g	108	1	84	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	107	0	38
	čistoća vimena	g	104	-1	72	102	-1	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima