

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): **2494 / 2776**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **07.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2466 / 2776**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	100	0	36
	fitnes	g	94	0	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	0	78	712	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	77	10.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	77	21.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	77	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	103	0	36
	randman	g	95	0	73	98	0	36
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	105	0	37
	perzistencija	g	99	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	112	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	84	103	0	37
	mastitis	g	107	0	61	103	0	35
	ciste	g	93	0	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	71	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	97	0	36
	vitalnost	g	102	0	69	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	98	0	33
	visina križa	g	98	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	93	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	71	94	0	33
	dubina trupa	g	91	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	102	0	33
	putice	g	100	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	101	0	60	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	73	100	0	33

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): 2494 / 2776
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 07.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2466 / 2776
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	110	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	94	0	33
	duljina sisa	g	110	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	33

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 2407 i 2404
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