

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201245472**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2576 / 2817**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200469230**

Datum rođenja: **07.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2302 / 2817**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	97	0	37
	fitnes	g	100	0	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	0	79	301	0	39
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	79	1.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	78	11.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	37
	randman	g	98	0	76	94	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	94	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	114	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	86	99	0	39
	mastitis	g	97	0	64	102	0	36
	ciste	g	99	0	69	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	91	0	38
	vitalnost	g	99	0	72	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	92	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	98	0	39
	visina križa	g	97	0	79	92	0	39
	duljina leđa	g	94	0	74	93	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	73	91	0	38
	dubina trupa	g	99	0	73	96	0	38
	položaj zdjelice	g	111	0	76	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	38
	putice	g	103	0	72	103	0	38
	visina papaka	g	99	0	64	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	105	0	38
	kut pred. vimena	g	98	0	76	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201245472
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2576 / 2817
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 07.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2302 / 2817
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	103	0	38
	dubina vimena	g	93	0	79	92	0	39
	duljina sisa	g	100	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima