

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543360**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubračići SI (GZW): **171 / 243**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201344161**

Datum rođenja: **14.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **111 / 243**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	77	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	103	0	36
	fitnes	g	114	0	81	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	-37	79	266	-26	37
	dnevna kol. masti	g	15.6	-1.1	78	12.8	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-1.7	77	10.9	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	77	0.02	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	103	-1	36
	randman	g	92	0	74	99	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	107	0	32
	perzistencija	g	114	1	78	108	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	83	112	2	39
	broj somatskih stanica	g	117	1	79	113	1	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	94	-1	37
	mastitis	g	100	2	58	102	2	28
	ciste	g	100	-2	64	100	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	70	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	100	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	102	0	36
	visina križa	g	95	1	78	97	0	36
	duljina leđa	g	92	-1	73	96	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	72	94	0	35
	dubina trupa	g	93	0	71	98	1	35
	položaj zdjelice	g	110	0	75	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	99	1	35
	putice	g	98	-1	70	96	-2	35
	visina papaka	g	98	-1	61	100	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	1	71	99	1	35
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	102	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543360
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 243
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 14.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 243
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	101	1	35
	dubina vimena	g	105	0	78	101	-1	36
	duljina sisa	g	108	1	82	104	1	37
	debljina sisa	g	91	0	73	95	-1	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	103	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima