

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576110**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 246**
MG: **ARM+- A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200636658**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 246**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	100	0	34
	fitnes	g	110	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	0	78	257	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	77	12.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	76	9.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	98	0	34
	randman	g	98	0	73	98	0	33
	klase mesa	g	104	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	107	0	31
	perzistencija	g	108	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	107	0	34
	protok mlijeka	g	88	0	83	92	0	35
	mastitis	g	101	0	56	98	0	27
	ciste	g	100	0	62	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	98	0	33
	vitalnost	g	107	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	99	0	34
	visina križa	g	94	0	77	97	0	35
	duljina leđa	g	93	0	72	95	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	70	91	0	33
	dubina trupa	g	89	0	69	95	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	73	110	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	106	0	33
	putice	g	95	0	68	94	0	33
	visina papaka	g	103	0	58	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	101	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	72	97	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576110
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 246
MG: ARM+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200636658

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 246
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	102	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	98	0	34
	duljina sisa	g	111	0	81	108	0	35
	debljina sisa	g	95	0	71	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	102	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	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 2502 i 2501
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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima