

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): 140 / 256
MG: ARM+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200636658

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 256
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	77	108	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	105	-2	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	99	0	34
	fitnes	g	109	-1	81	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	105	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	-50	78	182	-54	35
	dnevna kol. masti	g	15.1	-3.9	78	8.8	-3.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-1.7	77	8.4	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	78	0.02	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	98	0	34
	randman	g	97	0	74	98	0	33
	klase mesa	g	103	0	72	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	71	105	-1	32
	perzistencija	g	111	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	84	-1	84	90	-1	35
	mastitis	g	101	0	59	96	0	29
	ciste	g	99	0	64	98	0	31
	mimoća kod mužnje	g	106		62	106		30
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	71	94	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	96	-1	34
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	96	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	97	-1	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	98	0	34
	visina križa	g	95	1	78	98	1	35
	duljina leđa	g	94	0	73	96	1	34
	širina zdjelice	g	94	-1	71	92	0	34
	dubina trupa	g	91	1	70	96	1	34
	položaj zdjelice	g	111	0	74	110	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	74	106	0	34
	putice	g	95	1	69	94	0	33
	visina papaka	g	102	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	105	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	102	0	34

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): **140 / 256**
MG: **ARM+- A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200636658**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 256**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	97	0	34
	susp. ligament	g	100	-1	68	100	-1	33
	dubina vimena	g	96	0	77	97	-1	34
	duljina sisa	g	111	0	81	108	0	35
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	1	78	107	1	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	101	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		70	103		31

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 2508 i 2504

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