

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404482
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraču SI (GZW): 110 / 455
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201234372

Datum rođenja: 02.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 143 / 455
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	80	110	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	36
	fitnes	g	97	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	1	85	396	-25	41
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	84	8.7	1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0.2	82	15.7	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	84	-0.09	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	82	0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	103	-1	36
	randman	g	99	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	73	97	-1	36
	perzistencija	g	84	1	84	89	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	106	-1	38
	protok mlijeka	g	101	-1	86	101	0	38
	mastitis	g	111	2	63	109	0	34
	ciste	g	95	-1	68	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	66	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	73	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	84	1	79	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	107	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	102	0	38
	visina križa	g	97	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	95	-1	73	97	-1	37
	dubina trupa	g	107	1	72	106	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	76	83	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	100	1	37
	putice	g	101	1	72	99	0	37
	visina papaka	g	97	-1	63	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	109	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201404482**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 455**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201234372**

Datum rođenja: **02.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 455**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	100	-1	37
	susp. ligament	g	98	-1	70	99	0	36
	dubina vimena	g	96	1	79	99	1	38
	duljina sisa	g	93	0	83	98	0	38
	debljina sisa	g	96	-2	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	97	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-2	73	90	-2	36

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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima