

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201815830

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 1201500463

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 2310 / 2628

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2550 / 2628

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-5	78	114	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	87	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-2	75	104	0	36
	fitnes	g	96	-2	83	103	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-4	84	111	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-107	80	423	-80	40
	dnevna kol. masti	g	22.8	-2.8	80	17	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-3.3	79	14.3	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	80	-0.01	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	79	-0.01	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	105	1	36
	randman	g	98	-2	76	101	-1	36
	klase mesa	g	101	-1	74	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	74	101	-3	37
	perzistencija	g	95	0	80	100	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	84	105	-2	40
	broj somatskih stanica	g	104	-2	80	108	-1	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	101	0	38
	mastitis	g	98	-2	64	100	-2	34
	ciste	g	97	0	68	100	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	79	99	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	101	-1	36
	vitalnost	g	100	-2	71	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	82	105	2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	96	-1	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	110	-3	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	109	-3	37
	visina križa	g	114	-2	79	107	2	37
	duljina leđa	g	109	0	74	103	2	37
	širina zdjelice	g	102	1	73	97	1	37
	dubina trupa	g	115	0	72	108	2	37
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	76	108	-3	37
	putice	g	95	-1	72	102	-2	37
	visina papaka	g	109	0	64	106	1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	112	1	73	107	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201815830
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2310 / 2628
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201500463

Datum rođenja: 06.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2550 / 2628
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	105	-2	37
	susp. ligament	g	98	-1	70	105	-2	36
	dubina vimena	g	94	0	79	102	-3	37
	duljina sisa	g	91	0	82	91	-1	37
	debljina sisa	g	95	-1	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	97	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	73	96	-1	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