

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834506
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201106072

Datum rođenja: 21.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2715 / 3045
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2237 / 3045
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	80	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	109	1	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	105	0	34
	fitnes	g	113	-1	84	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	113	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-144	-19	81	405	-15	41
	dnevna kol. masti	g	4.6	0.2	81	14.9	1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	-0.7	80	10.8	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	81	-0.02	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	103	0	34
	randman	g	102	0	77	107	-1	34
	klase mesa	g	95	0	76	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-3	75	104	-2	36
	perzistencija	g	106	2	81	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	86	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-2	82	106	-1	35
	protok mlijeka	g	103	0	88	98	1	36
	mastitis	g	99	-2	67	101	-1	34
	ciste	g	106	0	70	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	110	1	69	109	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	98	0	35
	vitalnost	g	111	1	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	71	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	83	104	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	73	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	-2	69	109	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	-1	86	109	-1	36
	visina križa	g	99	-1	80	107	-1	35
	duljina leđa	g	95	-1	75	101	-1	35
	širina zdjelice	g	90	-1	75	95	0	35
	dubina trupa	g	97	-1	74	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	92	0	77	96	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	121	1	78	112	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	126	-1	79	117	-1	35
	putice	g	93	0	73	100	-1	35
	visina papaka	g	97	0	67	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	104	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834506
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201106072

Datum rođenja: 21.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2715 / 3045
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2237 / 3045
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	103	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	105	-2	72	105	-1	35
	dubina vimena	g	110	-1	80	107	-1	35
	duljina sisa	g	91	0	84	93	0	36
	debljina sisa	g	96	-1	75	99	1	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	80	93	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	98	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 2604 i 2601

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