

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652291

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 1201106153

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2350 / 2628

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2408 / 2628

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-7	77	111	-6	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-8	86	108	-6	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	102	-1	36
	fitnes	g	104	0	81	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-5	83	111	-5	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	-378	79	378	-322	42
	dnevna kol. masti	g	8.1	-11.1	78	13.5	-7.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-11.9	78	9.2	-10.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.05	78	-0.03	0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	78	-0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	104	-1	36
	randman	g	102	-2	73	104	-1	36
	klase mesa	g	103	0	72	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	72	105	2	37
	perzistencija	g	104	-2	79	100	-5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	83	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	115	-1	78	112	-1	37
	protok mlijeka	g	91	-3	84	90	-2	38
	mastitis	g	111	-1	62	105	0	34
	ciste	g	97	1	66	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	64	108	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	101	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	74	94	0	37
	vitalnost	g	92	-1	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	66	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	80	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	88	-1	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	106	-1	38
	visina križa	g	115	-1	78	108	-1	37
	duljina leđa	g	112	0	73	103	-1	37
	širina zdjelice	g	97	0	71	94	0	37
	dubina trupa	g	111	0	70	105	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	74	97	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	116	3	74	113	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	113	0	37
	putice	g	97	0	70	100	0	37
	visina papaka	g	104	0	60	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	70	111	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652291

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 1201106153

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2350 / 2628

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2408 / 2628

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-3	71	108	-1	37
	kut pred. vimena	g	96	-1	73	99	0	37
	susp. ligament	g	101	-2	68	102	-2	36
	dubina vimena	g	102	-1	77	102	0	37
	duljina sisa	g	94	0	81	93	0	38
	debljina sisa	g	98	0	72	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	96	-2	78	94	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	37
	čistoća vimena	g	99	1	71	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	71	95	0	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima