

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767393

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 2232

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 21.12.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 585 / 2232

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	120	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	1	41
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	110	0	37
	fitnes	g	109	-1	83	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	877	-7	79	579	-12	38
	dnevna kol. masti	g	21.6	0.7	79	17	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	1.1	78	14.4	0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	79	-0.08	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	78	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	108	-1	37
	randman	g	112	1	76	111	0	37
	klase mesa	g	106	1	74	104	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	73	104	-2	37
	perzistencija	g	111	1	79	108	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	107	1	86	108	0	38
	mastitis	g	99	-1	64	104	-1	34
	ciste	g	104	1	68	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		67	109		36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	82	111	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	72	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	2	67	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	111	-1	38
	visina križa	g	116	0	79	114	0	38
	duljina leđa	g	110	1	74	110	0	37
	širina zdjelice	g	101	1	73	101	0	37
	dubina trupa	g	108	1	72	108	0	37
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	77	111	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	77	109	0	37
	putice	g	99	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	103	-1	64	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	99	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767393

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 2232

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 21.12.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 585 / 2232

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	105	0	37
	susp. ligament	g	111	0	70	111	0	37
	dubina vimena	g	102	-1	79	110	0	37
	duljina sisa	g	94	0	83	91	0	38
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	75	-1	80	86	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	109	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	96		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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima