

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 2254

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 642 / 2254

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	117	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	105	-2	37
	fitnes	g	114	0	83	110	4	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	83	117	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	-54	80	461	-81	39
	dnevna kol. masti	g	3.8	-0.6	79	11.3	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0.4	78	15.6	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	79	-0.09	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.03	78	0	0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	-2	37
	randman	g	109	-1	76	104	-1	37
	klase mesa	g	106	0	74	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	73	107	0	37
	perzistencija	g	110	0	79	106	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-1	84	113	2	42
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	112	2	39
	protok mlijeka	g	92	-1	86	101	-1	40
	mastitis	g	124	-2	64	109	-1	35
	ciste	g	104	0	68	103	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101		67	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	102	3	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	-1	38
	vitalnost	g	100	0	72	102	1	38
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	-2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	72	110	-1	38
	skupna ocj. noge	g	93	1	67	101	1	38
	skupna ocj. vime	g	115	1	84	108	0	39
	visina križa	g	106	0	79	103	-3	39
	duljina leđa	g	108	-1	75	105	-2	39
	širina zdjelice	g	110	-1	73	102	-2	39
	dubina trupa	g	109	-1	73	104	-2	38
	položaj zdjelice	g	99	1	76	101	-3	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	101	2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	88	-1	39
	putice	g	97	-1	72	104	-1	38
	visina papaka	g	102	1	64	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	87	2	73	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 2254

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 642 / 2254

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	-1	76	115	1	38
	susp. ligament	g	90	-1	71	95	-1	38
	dubina vimena	g	118	-1	79	110	1	39
	duljina sisa	g	99	0	83	108	1	39
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	97	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	0	39
	čistoća vimena	g	104	-1	73	103	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		74	93		37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima