

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618456
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraču SI (GZW): 506 / 667
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201301817

Datum rođenja: 04.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 456 / 667
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	79	111	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	112	0	43
	fitnes	g	93	-1	83	98	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	-87	80	309	-77	45
	dnevna kol. masti	g	1.3	-0.8	80	12.7	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-2.8	79	11.4	-2.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.03	80	0	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	-1	43
	randman	g	119	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	74	101	-2	42
	perzistencija	g	108	1	80	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-2	84	98	-2	46
	broj somatskih stanica	g	88	-2	80	99	-2	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	104	0	46
	mastitis	g	95	-1	64	96	-1	38
	ciste	g	98	-1	68	96	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	74	89	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	104	0	43
	vitalnost	g	107	-2	72	114	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	95	-1	45
	visina križa	g	96	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	100	1	75	99	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	74	98	0	43
	dubina trupa	g	96	-1	73	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	85	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	100	-1	44
	putice	g	100	-1	72	99	-1	42
	visina papaka	g	97	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618456
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 506 / 667
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201301817

Datum rođenja: 04.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 667
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	104	1	71	95	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	97	-1	45
	duljina sisa	g	103	1	83	107	0	45
	debljina sisa	g	113	0	74	105	-1	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	82	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	89	-1	44
	čistoća vimena	g	102	1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	100	0	42

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima