

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): 494 / 664
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201301817

Datum rođenja: 04.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 454 / 664
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	112	0	43
	fitnes	g	94	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	0	79	386	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	79	13.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	13.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	110	0	43
	randman	g	119	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	107	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	104	0	46
	mastitis	g	96	0	63	97	0	38
	ciste	g	99	0	68	97	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	91	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	109	0	72	115	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	96	0	45
	visina križa	g	96	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	85	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	101	0	44
	putice	g	101	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	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 polubračići SI (GZW): 494 / 664
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201301817

Datum rođenja: 04.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubračići ESI (OEZW): 454 / 664
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	103	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	113	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	82	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	90	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	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 2511 i 2508
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