

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543217
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 679
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 22.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 679
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	79	107	-1	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	101	-1	89	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	108	-1	36
	fitnes	g	102	1	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	-49	85	36	-37	42
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.3	83	8.6	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-1.6	82	2.8	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.03	83	0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	82	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	102	0	36
	randman	g	116	-2	74	111	-1	36
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	103	-1	36
	perzistencija	g	104	0	83	105	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	90	-1	85	99	0	37
	mastitis	g	95	0	62	104	1	33
	ciste	g	103	1	67	96	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	1	64	97	1	35
	plodnost	g	100	3	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	-1	36
	vitalnost	g	103	0	70	107	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	98	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	105	-1	36
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	98	-1	37
	visina križa	g	102	1	79	95	0	37
	duljina leđa	g	108	0	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	-1	72	102	0	36
	dubina trupa	g	102	1	71	102	1	36
	položaj zdjelice	g	98	1	75	89	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	75	97	0	37
	putice	g	108	0	71	104	-1	36
	visina papaka	g	100	-2	62	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	71	100	-1	36
dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	93	-1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543217
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 679
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 22.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 679
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	74	112	0	37
	susp. ligament	g	84	-1	69	87	-1	36
	dubina vimena	g	106	0	78	103	0	37
	duljina sisa	g	101	-1	82	101	0	37
	debljina sisa	g	100	0	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	1	79	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	89	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	72	102	-1	35

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 2604 i 2601

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