

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543217
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraču SI (GZW): 488 / 684
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 22.08.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 457 / 684
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	80	105	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	90	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	107	-1	36
	fitnes	g	101	-1	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	8	85	18	-18	42
	dnevna kol. masti	g	5.3	-0.5	84	8	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0.8	83	2.6	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	84	0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	83	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	101	-1	36
	randman	g	115	-1	74	110	-1	36
	klase mesa	g	103	-1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	102	-1	36
	perzistencija	g	103	-1	84	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	85	99	0	37
	mastitis	g	95	0	62	102	-2	33
	ciste	g	102	-1	67	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	65	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	102	-1	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	98	0	37
	visina križa	g	102	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	108	0	74	101	-1	37
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	0	37
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	75	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	97	0	37
	putice	g	108	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	100	0	62	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543217

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 5201027966

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 488 / 684

Rang po polubračići ESI (OEZW): 457 / 684

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	112	0	37
	susp. ligament	g	84	0	69	88	1	36
	dubina vimena	g	105	-1	78	102	-1	37
	duljina sisa	g	101	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	100	0	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	89	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	88	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	73	101	-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 2608 i 2607

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