

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576507
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 679
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201301676

Datum rođenja: 08.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 133 / 679
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	80	112	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	89	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	108	0	34
	fitnes	g	97	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	-63	84	341	-23	41
	dnevna kol. masti	g	17.5	-2.2	83	15.3	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-1.6	82	16	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	83	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	82	0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	76	108	-1	34
	randman	g	110	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	108	-1	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	-1	35
	perzistencija	g	103	-1	83	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	108	-1	36
	mastitis	g	104	3	63	101	1	32
	ciste	g	98	-1	68	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	73	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	112	-1	71	110	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	-1	36
	visina križa	g	100	-1	79	95	0	36
	duljina leđa	g	102	-1	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	105	-1	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	84	-1	76	87	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	77	98	0	36
	putice	g	99	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	102	-1	64	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576507
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 679
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201301676

Datum rođenja: 08.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 679
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	107	0	35
	susp. ligament	g	88	0	70	92	0	35
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	118	-1	83	114	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	77	1	80	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	91	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-4	74	97	-2	34

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima