

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543218
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 684
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 536 / 684
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	101	0	37
	fitnes	g	96	0	83	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	0	85	310	0	43
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	84	12.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	83	7.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	84	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	100	0	37
	randman	g	107	0	75	102	0	37
	klase mesa	g	108	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	114	0	84	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	93	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	86	110	0	39
	mastitis	g	99	0	64	97	0	34
	ciste	g	90	0	68	95	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	90	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	96	0	38
	vitalnost	g	104	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	92	0	39
	visina križa	g	101	0	79	94	0	39
	duljina leđa	g	101	0	75	97	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	0	38
	dubina trupa	g	102	0	73	99	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	76	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	38
	putice	g	89	0	72	96	0	38
	visina papaka	g	98	0	64	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	91	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543218**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **521 / 684**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **14.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **536 / 684**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	100	0	38
	susp. ligament	g	90	0	71	88	0	38
	dubina vimena	g	95	0	79	97	0	39
	duljina sisa	g	106	0	83	110	0	39
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	84	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	88	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	87	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	100	0	37

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 2606 i 2604

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima