

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616483

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 6201020283

Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA

Rang po polubračići SI (GZW): 546 / 629

Rang po polubračići ESI (OEZW): 505 / 629

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	106	0	34
	fitnes	g	99	0	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	76	0	78	-140	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	78	10.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	77	1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	104	0	34
	randman	g	97	0	74	106	0	33
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	105	0	34
	perzistencija	g	116	0	78	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	84	107	0	35
	mastitis	g	90	0	59	97	0	29
	ciste	g	100	0	65	98	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	94		63	96		32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	82	0	82	92	0	35
	visina križa	g	91	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	92	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	91	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	82	0	74	85	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	34
	putice	g	88	0	70	90	0	34
	visina papaka	g	88	0	61	92	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	0	71	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	93	0	34

Životni broj: **HR 9201616483**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **546 / 629**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201020283**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **505 / 629**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	105	0	34
	susp. ligament	g	88	0	68	86	0	34
	dubina vimena	g	89	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	112	0	81	110	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	74	0	78	81	0	35
	položaj prednjih sisa	g	80	0	84	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	74	0	76	80	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	103		32

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 2505 i 2504
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima