

Životni broj: HR 6201582967
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 525
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200919877

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 525
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	76	119	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	109	-1	34
	fitnes	g	111	-2	80	108	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	119	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	12	78	527	37	35
	dnevna kol. masti	g	17.1	-0.3	77	20.6	0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.7	77	14	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	77	-0.02	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	77	-0.05	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	105	-1	34
	randman	g	116	-1	75	113	-1	33
	klase mesa	g	100	-1	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	69	111	-1	30
	perzistencija	g	109	0	78	111	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	103	1	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	102	1	34
	protok mlijeka	g	108	1	84	105	0	35
	mastitis	g	100	-2	56	99	-1	26
	ciste	g	99	0	62	98	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	69	98	-3	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	101	1	34
	vitalnost	g	115	1	71	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	-2	64	108	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	81	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	70	103	2	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	106	1	30
	skupna ocj. vime	g	105	-2	82	105	-1	31
	visina križa	g	89	-2	78	94	-3	32
	duljina leđa	g	98	-1	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	96	-2	71	100	-1	32
	dubina trupa	g	97	0	70	102	1	31
	položaj zdjelice	g	86	0	74	86	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	-3	75	97	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	103	1	31
	putice	g	99	-2	70	98	-3	31
	visina papaka	g	99	1	60	100	1	29
	dulj. pred. vimena	g	111	1	70	108	1	31
	dulj. zad. vimena	g	106	2	71	105	2	31
kut pred. vimena	g	108	0	73	110	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582967**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 525**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200919877**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 525**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	68	94	0	31
	dubina vimena	g	101	-1	77	103	-1	32
	duljina sisa	g	112	-1	81	109	0	32
	debljina sisa	g	92	2	72	100	2	32
	smjer zad. sisa	g	94	-3	78	91	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-3	84	98	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	76	91	-1	31
	čistoća vimena	g	101	1	71	103	1	31

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 2312 i 2308

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima