

Životni broj: HR 0201494002
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 586
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 586
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	77	113	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	86	108	2	40
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	110	0	34
	fitnes	g	99	-1	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	82	112	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	70	79	403	90	37
	dnevna kol. masti	g	16.8	2.7	78	16.3	3.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	1.2	78	7.5	1.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	78	-0.01	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	78	-0.08	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	34
	randman	g	109	1	75	110	1	34
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	70	102	-3	32
	perzistencija	g	106	1	78	105	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	106	-1	36
	protok mlijeka	g	113	2	85	110	1	36
	mastitis	g	100	0	58	101	0	28
	ciste	g	93	0	64	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	93	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	102	1	35
	vitalnost	g	104	1	71	107	1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	-2	83	98	-1	32
	visina križa	g	96	-1	79	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	105	-1	33
	širina zdjelice	g	103	1	72	106	0	33
	dubina trupa	g	102	-1	71	104	-1	32
	položaj zdjelice	g	93	0	75	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	100	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	75	95	-2	32
	putice	g	97	0	71	96	0	32
	visina papaka	g	104	0	62	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	103	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	72	92	-2	33
kut pred. vimena	g	103	-1	74	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494002**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **379 / 586**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 760302229**

Datum rođenja: **06.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 22 4784 828 VALENTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 586**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	69	93	-1	32
	dubina vimena	g	101	-1	78	103	-1	33
	duljina sisa	g	115	0	82	111	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	73	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	0	32
	čistoća vimena	g	104	-1	72	103	0	33

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 2404 i 2402

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima