

Životni broj: HR 2201494190
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 475
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 475
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	73	125		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	114	2	44
	indeks mesnatosti	g	108		73	113		42
	fitnes	g	105	0	78	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	80	123		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	-31	74	577	100	40
	dnevna kol. masti	g	13.2	-2	73	19	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-0.4	72	21.3	5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	73	-0.06	-0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	72	0.01	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	102		73	109		42
	randman	g	108		72	112		41
	klase mesa	g	106		71	108		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	66	109		37
	perzistencija	g	120	0	73	113	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	2	79	100		42
	broj somatskih stanica	g	97	2	74	102	0	40
	protok mlijeka	g	119	-1	81	110	-1	43
	mastitis	g	88	1	52	95	-3	31
	ciste	g	93	0	59	99	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	66	99	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	117	2	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	105	2	41
	vitalnost	g	111	0	70	116	5	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	60	106	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	77	102	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	64	110	1	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	58	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	78	102	-2	42
	visina križa	g	104	-2	74	101	-1	40
	duljina leđa	g	107	-1	67	106	1	37
	širina zdjelice	g	114	0	66	107	1	37
	dubina trupa	g	105	0	65	104	2	36
	položaj zdjelice	g	81	-1	69	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	69	104	4	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	69	95	2	38
	putice	g	107	0	64	103	-1	36
	visina papaka	g	104	-2	54	103	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	100	-3	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	99	2	37
kut pred. vimena	g	106	-2	68	102	-6	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494190**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **217 / 475**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0953421651**

Datum rođenja: **30.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 475**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	62	96	1	35
	dubina vimena	g	111	-2	73	101	-4	40
	duljina sisa	g	101	-1	77	103	5	41
	debljina sisa	g	101	-1	67	99	-2	37
	smjer zad. sisa	g	96	-2	74	92	-5	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	81	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	71	92	-5	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	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 2304 i 2303

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