

Životni broj: HR 2201635193
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 132
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 132
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	74	120	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	107	-3	38
	indeks mesnatosti	g	114		72	111		33
	fitnes	g	114	2	78	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	80	119	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	-123	76	356	-122	33
	dnevna kol. masti	g	12.5	-2.5	75	10.4	-2.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-4	74	10.7	-3.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	75	-0.05	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.02	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	111		74	110		34
	randman	g	112		71	110		31
	klase mesa	g	109		71	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	67	113	0	30
	perzistencija	g	94	-1	75	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	106	0	32
	protok mlijeka	g	112	-1	82	107	-1	34
	mastitis	g	99	0	53	106	1	26
	ciste	g	108	0	59	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	117	3	66	110	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	71	105	1	32
	vitalnost	g	103	1	67	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	2	59	103	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	95	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	59	104	-1	28
	skupna ocj. vime	g	108	-2	79	106	-2	33
	visina križa	g	88	-1	76	94	0	34
	duljina leđa	g	95	1	70	98	2	32
	širina zdjelice	g	103	0	68	100	1	31
	dubina trupa	g	97	0	66	95	-1	31
	položaj zdjelice	g	105	1	71	105	1	32
	kut skoč. zgloba	g	110	1	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	71	101	-1	31
	putice	g	98	2	65	101	3	31
	visina papaka	g	108	1	55	107	1	27
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	66	97	-3	31
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	67	99	-1	31
	kut pred. vimena	g	103	-1	70	103	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201635193**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 132**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201267221**

Datum rođenja: **16.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 52065712 WAIRUNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 132**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	64	103	-2	30
	dubina vimena	g	109	0	75	109	1	33
	duljina sisa	g	99	0	79	103	2	34
	debljina sisa	g	99	0	69	102	1	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	100	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	68	105	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 2408 i 2407
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima