

Životni broj: **HR 3201635019**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 141**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0952820010**

Datum rođenja: **19.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 141**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	76	113	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	103	-3	40
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	103	0	34
	fitnes	g	113	-1	80	111	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	-10	78	356	-57	36
	dnevna kol. masti	g	1	-2.2	78	5.2	-3.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	-2.2	77	4.6	-3.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	78	-0.11	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	77	-0.09	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	-1	35
	randman	g	105	-1	72	102	0	33
	klase mesa	g	102	1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	109	-1	32
	perzistencija	g	110	4	78	107	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	106	2	38
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	103	2	35
	protok mlijeka	g	100	-2	84	107	-4	36
	mastitis	g	109	-1	58	107	1	28
	ciste	g	105	-2	62	101	2	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	69	105	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	104	-1	34
	vitalnost	g	112	1	70	107	1	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	64	97	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	95	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	69	105	-1	34
	skupna ocj. noge	g	102	1	63	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	107	1	35
	visina križa	g	92	-2	78	94	0	36
	duljina leđa	g	92	0	72	97	-2	35
	širina zdjelice	g	95	1	71	100	0	34
	dubina trupa	g	89	1	70	97	-1	34
	položaj zdjelice	g	98	0	74	97	1	35
	kut skoč. zgloba	g	95	1	74	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	94	0	34
	putice	g	103	-1	69	104	-1	34
	visina papaka	g	109	1	59	108	1	30
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	70	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	70	95	-1	34
	kut pred. vimena	g	110	0	73	110	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201635019
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0952820010

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 141
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	67	96	-1	33
	dubina vimena	g	117	0	77	112	2	35
	duljina sisa	g	98	-1	81	106	-2	36
	debljina sisa	g	96	-1	72	101	-2	34
	smjer zad. sisa	g	98	1	78	95	1	35
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	98	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	94	1	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	34

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 2412 i 2411
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima