

Životni broj: **HR 3201588425**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 132**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 132**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-1	75	123	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	110	-2	45
	indeks mesnatosti	g	128	2	74	116	1	42
	fitnes	g	117	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	-106	77	685	-79	42
	dnevna kol. masti	g	11.1	-3.3	76	10.5	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-3.6	75	16.8	-2.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	76	-0.2	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	125	3	75	119	2	43
	randman	g	121	1	72	110	0	41
	klase mesa	g	118	0	73	109	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	68	112	0	38
	perzistencija	g	94	1	76	94	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	108	0	42
	protok mlijeka	g	87	-2	84	101	-1	44
	mastitis	g	103	0	57	103	1	33
	ciste	g	111	-2	62	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	68	109	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	73	107	1	41
	vitalnost	g	103	0	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	102	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	-1	62	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	-2	81	105	-1	43
	visina križa	g	97	1	77	101	0	43
	duljina leđa	g	103	1	71	103	1	40
	širina zdjelice	g	105	0	69	106	-1	39
	dubina trupa	g	96	0	68	97	0	39
	položaj zdjelice	g	102	1	72	102	1	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	97	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	73	90	-1	40
	putice	g	98	2	67	102	2	38
	visina papaka	g	103	0	58	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	68	101	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	102	-1	39
	kut pred. vimena	g	102	-1	72	101	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588425
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 132
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 132
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-2	66	101	-1	37
	dubina vimena	g	107	0	76	103	0	42
	duljina sisa	g	110	1	80	105	1	44
	debljina sisa	g	100	1	70	108	2	40
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	106	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	101	-1	41
	čistoća vimena	g	110	0	69	104	1	39

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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima