

Životni broj: **HR 8201543490**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 132**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200701560**

Datum rođenja: **12.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 132**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	76	119	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	85	109	-3	45
	indeks mesnatosti	g	115	1	75	109	1	42
	fitnes	g	108	1	81	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	-144	77	544	-116	42
	dnevna kol. masti	g	14.9	-3.9	77	15	-3	42
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	13.2	-4	76	12	-3.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	77	-0.09	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.12	0.01	76	-0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	112	3	76	109	3	43
	randman	g	111	0	74	108	1	41
	klase mesa	g	112	0	74	106	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	70	112	-1	38
	perzistencija	g	87	0	77	100	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	100	-1	43
	broj somatskih stanica	g	94	-1	78	97	-2	42
	protok mlijeka	g	116	-1	85	119	0	44
	mastitis	g	105	2	59	103	1	33
	ciste	g	108	-1	63	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	70	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	105	1	41
	vitalnost	g	104	0	72	103	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	100	1	64	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	97	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	120	-1	63	114	-1	36
	skupna ocj. vime	g	112	-2	83	111	-1	43
	visina križa	g	93	1	77	96	1	43
	duljina leđa	g	96	1	72	99	2	40
	širina zdjelice	g	98	0	70	102	0	40
	dubina trupa	g	94	-1	69	99	0	39
	položaj zdjelice	g	96	1	74	101	1	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	75	104	-1	40
	putice	g	108	3	69	106	2	38
	visina papaka	g	110	-1	60	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-5	69	100	-3	39
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	70	99	-2	39
	kut pred. vimena	g	106	0	73	108	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543490
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 132
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200701560

Datum rođenja: 12.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 132
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	104	-1	37
	dubina vimena	g	115	0	77	112	1	42
	duljina sisa	g	120	1	81	107	2	44
	debljina sisa	g	106	1	71	103	2	40
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	98	0	42
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	85	95	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	97	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	70	102	1	40

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