

Životni broj: HR 9201422013
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 1733
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 01.05.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 1733
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	76	118		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	96		73	106		34
	fitnes	g	117	-2	80	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	82	119		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	-11	77	756	-23	35
	dnevna kol. masti	g	21.7	-1.5	77	22.2	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-0.5	76	12.3	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.11	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	76	-0.16	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96		74	109		34
	randman	g	97		73	103		34
	klase mesa	g	97		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	70	107		34
	perzistencija	g	111	-4	77	102	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	100		38
	broj somatskih stanica	g	104	1	77	97	15	35
	protok mlijeka	g	114	0	84	114	12	36
	mastitis	g	104	0	57	102		31
	ciste	g	108	0	64	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	70	102		34
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	74	105		35
	vitalnost	g	113	-2	70	109		35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	111	1	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	107	1	33
	visina križa	g	105	0	78	101	1	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	101	-1	33
	širina zdjelice	g	95	-1	71	101	-3	33
	dubina trupa	g	94	-1	70	98	-3	33
	položaj zdjelice	g	100	1	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	2	74	98	4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	2	74	107	5	33
	putice	g	101	0	69	104	-2	33
	visina papaka	g	102	-2	60	105	-4	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	105	0	33
kut pred. vimena	g	101	1	73	105	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201422013**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 1733**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **01.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 1733**
Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	77	103	2	33
	duljina sisa	g	107	1	81	106	1	33
	debljina sisa	g	99	1	72	106	-2	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	106	3	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	75	102	2	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	106	0	33

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 2208 i 2207

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima