

Životni broj: HR 1201356277
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 573
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 277 / 573
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	76	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	111	-1	43
	fitnes	g	111	1	80	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	28	77	527	-9	44
	dnevna kol. masti	g	12.3	-2.9	77	16.8	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0.7	76	6.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.04	77	-0.06	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.01	76	-0.13	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	112	0	43
	randman	g	109	-1	74	109	0	43
	klase mesa	g	106	-2	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	109	0	42
	perzistencija	g	97	-3	77	101	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	1	77	97	2	44
	protok mlijeka	g	99	-2	84	108	-1	46
	mastitis	g	83	-2	57	102	-2	37
	ciste	g	109	0	64	109	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	70	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	107	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	65	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	70	100	1	42
	skupna ocj. noge	g	108	1	64	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	-1	81	99	0	45
	visina križa	g	106	-1	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	102	-1	73	102	-1	43
	širina zdjelice	g	104	-2	71	105	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	74	104	1	43
	putice	g	98	-2	70	100	-1	42
	visina papaka	g	99	-3	60	102	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	99	2	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	104	0	42
kut pred. vimena	g	93	0	73	101	2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 573
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 573
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	102	0	42
	dubina vimena	g	90	0	77	103	1	44
	duljina sisa	g	120	1	81	109	0	45
	debljina sisa	g	113	1	72	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	84	89	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	97	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	43

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima