

Životni broj: HR 1201356277
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 560
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 297 / 560
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-14	72	118	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-16	82	107	-11	45
	indeks mesnatosti	g	110	-1	72	111	-1	43
	fitnes	g	111	-3	77	111	11	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-11	79	116	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	-532	74	500	-230	43
	dnevna kol. masti	g	11.9	-21	73	17.4	-13.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-21.7	72	5.5	-13.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	73	-0.04	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.04	72	-0.14	-0.06	42
3.Meso	neto prirast	g	114	2	73	113	1	43
	randman	g	106	-1	72	107	-1	42
	klase mesa	g	105	-3	70	106	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	66	111	6	38
	perzistencija	g	102	4	74	105	4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-4	78	98	4	44
	broj somatskih stanica	g	97	-3	73	98	4	42
	protok mlijeka	g	99	-1	80	107	-1	44
	mastitis	g	81	-1	50	99	2	32
	ciste	g	111	-2	58	112	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	-3	65	111	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	72	107	-2	42
	vitalnost	g	106	-1	69	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	59	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-5	77	102	-5	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	8	66	99	8	40
	skupna ocj. noge	g	108	1	59	107	1	37
	skupna ocj. vime	g	89	-19	77	98	-17	43
	visina križa	g	105	-5	75	102	-5	43
	duljina leđa	g	103	-7	69	102	-6	41
	širina zdjelice	g	104	-1	68	105	0	41
	dubina trupa	g	100	-6	66	100	-5	40
	položaj zdjelice	g	102	-1	70	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	70	98	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-4	70	103	-4	41
	putice	g	99	0	65	100	-1	40
	visina papaka	g	102	3	56	103	2	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-13	66	98	-11	40
	dulj. zad. vimena	g	113	-14	67	103	-12	40
kut pred. vimena	g	93	-5	68	100	-3	41	

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): 338 / 560
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
 Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
 Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 560
 Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-6	63	100	-5	39
	dubina vimena	g	91	-5	73	103	-4	43
	duljina sisa	g	119	3	77	108	3	44
	debljina sisa	g	111	1	69	109	1	41
	smjer zad. sisa	g	97	-6	74	98	-7	43
	položaj prednjih sisa	g	93	-10	79	88	-9	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-3	67	97	-4	40
	čistoća vimena	g	102	-2	67	102	-2	41

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 2108 i 2106

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