

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281529

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 6200754961

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 1933

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 1933

MG: A1A1 AB pp*

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	121	-1	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	106	0	34
	fitnes	g	114	1	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	84	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	-42	79	589	-31	36
	dnevna kol. masti	g	11.2	-1.5	79	10.6	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-1.2	78	11.2	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.16	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	103	-1	34
	randman	g	108	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	104	0	36
	perzistencija	g	103	1	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	91	-1	36
	protok mlijeka	g	105	-1	85	109	0	36
	mastitis	g	103	0	63	100	0	34
	ciste	g	110	1	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	114	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	102	-1	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	112	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	98	0	36
	visina križa	g	93	-2	79	96	0	35
	duljina leđa	g	92	-1	74	96	-1	35
	širina zdjelice	g	96	-1	73	100	-1	35
	dubina trupa	g	102	-2	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	100	0	35
	putice	g	111	0	71	109	0	35
	visina papaka	g	109	-1	63	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	72	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	75	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281529

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 1933

MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6200754961

Datum rođenja: 23.03.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 1933

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	70	93	0	35
	dubina vimena	g	91	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	100	1	82	106	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	93	1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	35

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima