

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 6200754961

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 1934

Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 1934

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	selekcijski indeks	g	119	-2	78	109	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	105	-1	34
	fitnes	g	112	-2	83	102	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	108	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	-30	79	544	-45	36
	dnevna kol. masti	g	9.3	-1.9	79	8.9	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-0.9	78	10	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	79	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	103	0	34
	randman	g	107	-1	75	104	0	34
	klase mesa	g	106	-1	74	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	102	-1	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	90	-1	36
	protok mlijeka	g	106	1	86	109	0	36
	mastitis	g	100	-3	64	98	-2	34
	ciste	g	110	0	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	99	0	35
	vitalnost	g	113	-1	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	103	1	35
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	111	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	97	-1	36
	visina križa	g	93	0	79	95	-1	35
	duljina leđa	g	92	0	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	103	1	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	94	1	77	100	0	35
	putice	g	110	-1	72	108	-1	35
	visina papaka	g	108	-1	64	107	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	106	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	98	-1	35
	kut pred. vimena	g	98	0	75	100	-1	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): 235 / 1934

MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6200754961

Datum rođenja: 23.03.2020

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 1934

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	0	70	93	0	35
	dubina vimena	g	91	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	92	-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 2412 i 2411
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