

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201319774

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 4201013911

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraču SI (GZW): 1319 / 1932

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1543 / 1932

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	103	0	35
	fitnes	g	97	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	0	79	619	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	78	13.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	78	14.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	35
	randman	g	96	0	75	99	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	84	0	79	91	0	36
	protok mlijeka	g	117	0	85	114	0	36
	mastitis	g	93	0	63	98	0	34
	ciste	g	108	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	100	0	33
	visina križa	g	109	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	106	0	33
	putice	g	97	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201319774
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201013911

Datum rođenja: 18.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1319 / 1932
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1543 / 1932
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	100	0	33
	susp. ligament	g	102	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	114	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima