

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266465
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 1733
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 1733
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-3	76	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	85	113	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	-3	74	113	0	36
	fitnes	g	110	-1	81	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	82	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	7	78	625	-21	37
	dnevna kol. masti	g	32.5	-3.3	77	28.1	-2.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-0.2	77	10.8	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.04	77	0.03	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	77	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	75	117	-1	37
	randman	g	103	-2	74	107	0	36
	klase mesa	g	107	-1	73	109	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	98	-1	35
	perzistencija	g	100	-3	78	98	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	1	78	93	1	37
	protok mlijeka	g	107	-2	84	114	-1	38
	mastitis	g	104	0	57	98	-1	32
	ciste	g	102	0	64	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	-1	36
	vitalnost	g	107	-1	70	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	1	82	101	1	33
	visina križa	g	113	1	78	99	-1	33
	duljina leđa	g	111	1	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	75	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	102	1	33
	putice	g	103	-1	70	104	0	33
	visina papaka	g	107	-3	61	106	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	103	1	33
kut pred. vimena	g	112	2	74	104	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266465**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 1733**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **02.03.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 1733**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	68	98	0	33
	dubina vimena	g	101	1	78	98	0	33
	duljina sisa	g	112	1	81	108	0	33
	debljina sisa	g	114	2	73	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-2	78	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	105	-1	72	104	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima