

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 / 1739
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): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 1739
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	113	0	36
	fitnes	g	110	0	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	0	78	625	0	37
	dnevna kol. masti	g	32.5	0	77	28.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	77	10.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	77	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	117	0	37
	randman	g	103	0	74	107	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	98	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	93	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	84	114	0	38
	mastitis	g	104	0	57	98	0	32
	ciste	g	102	0	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	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	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	101	0	33
	visina križa	g	113	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	111	0	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	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	33
	putice	g	103	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	74	104	0	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 / 1739**
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): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 1739**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	112	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	114	0	73	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	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 2209 i 2208

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