

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): **90 / 1939**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **02.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 1939**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	114	0	38
	fitnes	g	108	0	84	96	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	842	0	80	436	0	40
	dnevna kol. masti	g	28.1	0	80	22.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	79	9.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	117	0	38
	randman	g	101	0	76	107	0	38
	klase mesa	g	107	0	75	110	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	95	0	39
	perzistencija	g	100	0	80	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	93	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	87	113	0	40
	mastitis	g	106	0	65	95	0	37
	ciste	g	101	0	69	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	104	0	73	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	96	0	40
	visina križa	g	114	0	80	100	0	40
	duljina leđa	g	112	0	75	103	0	39
	širina zdjelice	g	113	0	74	105	0	39
	dubina trupa	g	110	0	73	104	0	39
	položaj zdjelice	g	94	0	77	98	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	102	0	40
	putice	g	105	0	73	105	0	39
	visina papaka	g	107	0	66	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	100	0	39
	kut pred. vimena	g	113	0	77	102	0	40

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): 90 / 1939
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 1939
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	72	96	0	39
	dubina vimena	g	104	0	80	96	0	40
	duljina sisa	g	111	0	83	107	0	40
	debljina sisa	g	113	0	75	111	0	39
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	97	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	97	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	39

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 2502 i 2501
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