

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200701560

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0201056873

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1448 / 1835

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1012 / 1835

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	0	36
	fitnes	g	100	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	0	79	631	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	78	16.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	77	8.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.16	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	103	0	36
	randman	g	104	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	88	0	37
	protok mlijeka	g	124	0	85	119	0	38
	mastitis	g	96	0	60	99	0	34
	ciste	g	101	0	66	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	103	0	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	120	0	66	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	106	0	33
	visina križa	g	93	0	79	92	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	106	0	33
	putice	g	107	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	75	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200701560**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1448 / 1835**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **16.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1012 / 1835**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	110	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2305 i 2304

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima