

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0201056873

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1509 / 1853

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1081 / 1853

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	106	-1	36
	fitnes	g	100	0	82	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	111	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	-28	79	608	-23	37
	dnevna kol. masti	g	11.2	-1.1	78	15.7	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-0.2	78	8.6	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.15	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	103	0	36
	randman	g	103	-1	75	103	-1	36
	klase mesa	g	104	-1	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	94	-2	79	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	88	0	37
	protok mlijeka	g	124	0	85	118	-1	38
	mastitis	g	93	-3	62	97	-2	34
	ciste	g	102	1	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	73	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	100	0	37
	vitalnost	g	102	-1	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	120	0	67	114	-1	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	106	0	33
	visina križa	g	93	0	79	91	-1	33
	duljina leđa	g	96	0	74	95	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	73	98	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	2	76	106	0	33
	putice	g	107	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	105	1	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	72	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	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): **1509 / 1853**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **16.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1081 / 1853**
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	79	104	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	106	1	33
	debljina sisa	g	95	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	95	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2308 i 2305

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