

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): 04.04.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0201056873

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1431 / 1804

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1003 / 1804

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	109	2	77	112		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105		74	107		36
	fitnes	g	100	3	82	101		40
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	83	113		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-17	79	631	-88	37
	dnevna kol. masti	g	12.3	-0.4	78	16.8	0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0.6	77	8.4	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.11	0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	77	-0.16	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103		75	103		36
	randman	g	104		74	104		36
	klase mesa	g	105		73	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	72	103		36
	perzistencija	g	96	-1	78	101	11	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	83	91		40
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	88	10	37
	protok mlijeka	g	124	0	85	119	16	38
	mastitis	g	96	1	60	99	-1	34
	ciste	g	101	3	66	104	3	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	72	102	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	103	2	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	93	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	105	5	33
	skupna ocj. noge	g	120	3	66	115	3	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	106	0	33
	visina križa	g	93	0	79	92	-5	33
	duljina leđa	g	96	0	74	96	-4	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	-2	33
	dubina trupa	g	100	-1	72	97	-2	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	76	106	2	33
	putice	g	107	0	71	107	1	33
	visina papaka	g	104	0	63	106	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	111	3	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	98	-2	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): **1431 / 1804**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1003 / 1804**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	100	1	33
	dubina vimena	g	110	-1	78	104	-1	33
	duljina sisa	g	101	0	82	105	-2	33
	debljina sisa	g	95	-1	73	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	95	2	33
	položaj prednjih sisa	g	91	1	85	93	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	96	1	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 2304 i 2303

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