

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): **1458 / 1943**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **16.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **926 / 1943**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	36
	fitnes	g	99	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	0	80	465	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	79	11.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	79	5.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	36
	randman	g	105	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	94	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	90	0	40
	broj somatskih stanica	g	86	0	81	87	0	37
	protok mlijeka	g	124	0	87	118	0	38
	mastitis	g	95	0	65	96	0	35
	ciste	g	102	0	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	120	0	68	113	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	103	0	38
	visina križa	g	91	0	80	90	0	37
	duljina leđa	g	94	0	75	94	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	106	0	37
	putice	g	106	0	72	106	0	37
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	76	106	0	37

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): **1458 / 1943**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **16.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **926 / 1943**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	99	0	37
	dubina vimena	g	107	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	99	0	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37

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 2503 i 2502
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima