

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201543490**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 152**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200701560**

Datum rođenja: **12.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 152**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	109	0	43
	fitnes	g	108	0	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	0	79	571	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	78	12.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	77	10.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	43
	randman	g	111	0	74	106	0	41
	klase mesa	g	112	0	75	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	113	0	38
	perzistencija	g	89	0	78	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	99	0	43
	protok mlijeka	g	114	0	86	118	0	45
	mastitis	g	106	0	61	103	0	33
	ciste	g	108	0	64	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	119	0	65	114	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	111	0	44
	visina križa	g	93	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	103	0	41
	dubina trupa	g	95	0	71	100	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	75	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	42
	putice	g	107	0	70	105	0	40
	visina papaka	g	111	0	62	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	99	0	41
	kut pred. vimena	g	107	0	75	109	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543490
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 152
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200701560

Datum rođenja: 12.04.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 152
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	102	0	39
	dubina vimena	g	116	0	78	113	0	43
	duljina sisa	g	120	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	97	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	41

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			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