

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201613076**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 152**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 919250829**

Datum rođenja: **16.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47380092 VOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 152**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	107	0	42
	fitnes	g	105	0	79	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	0	79	521	0	45
	dnevna kol. masti	g	6	0	78	12.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	77	14	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	110	0	44
	randman	g	110	0	72	103	0	41
	klase mesa	g	108	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	108	0	38
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	84	104	0	45
	mastitis	g	87	0	56	97	0	33
	ciste	g	105	0	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	109	0	42
	vitalnost	g	105	0	69	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	104	0	44
	visina križa	g	108	0	79	102	0	46
	duljina leđa	g	108	0	73	105	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	95	0	42
	putice	g	103	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	107	0	58	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	103	0	42
	kut pred. vimena	g	95	0	73	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613076
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 152
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 919250829

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47380092 VOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 152
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	103	0	40
	dubina vimena	g	94	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	107	0	46
	debljina sisa	g	110	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	107	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima