

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201589347**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 141**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200701509**

Datum rođenja: **25.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 141**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	77	120	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	112	-2	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	111	-1	42
	fitnes	g	116	0	81	105	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	82	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	11	78	689	-2	43
	dnevna kol. masti	g	15.9	-2.7	78	17.4	-3.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1.4	77	17.9	-1.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.04	78	-0.13	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	77	-0.07	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	115	0	43
	randman	g	106	-2	74	108	-1	41
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	103	0	38
	perzistencija	g	105	2	78	101	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	83	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	96	3	79	100	1	43
	protok mlijeka	g	103	-3	85	107	-2	45
	mastitis	g	91	-3	59	98	-3	33
	ciste	g	108	-1	63	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	126	-1	70	103	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	105	-1	41
	vitalnost	g	109	1	71	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	116	-1	64	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	-1	64	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	101	0	44
	visina križa	g	102	-1	78	102	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	73	103	1	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	103	1	41
	dubina trupa	g	98	0	70	100	1	40
	položaj zdjelice	g	108	0	74	107	1	42
	kut skoč. zgloba	g	90	1	75	97	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	99	1	41
	putice	g	104	-1	70	105	-1	40
	visina papaka	g	109	1	60	107	1	35
	dulj. pred. vimena	g	88	0	70	96	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	41
	kut pred. vimena	g	102	1	74	104	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589347
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 141
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200701509

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 141
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	68	96	-2	39
	dubina vimena	g	107	0	78	108	1	43
	duljina sisa	g	98	-1	82	106	0	44
	debljina sisa	g	101	-2	72	105	-1	41
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	83	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	76	92	1	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	1	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 2412 i 2411
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima