

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): **25 / 150**
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): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 150**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	111	0	42
	fitnes	g	116	0	81	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	0	78	689	0	43
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	78	17.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	77	17.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	115	0	43
	randman	g	106	0	74	108	0	41
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	103	0	38
	perzistencija	g	105	0	78	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	100	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	85	107	0	45
	mastitis	g	91	0	59	98	0	33
	ciste	g	108	0	63	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	70	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	41
	vitalnost	g	109	0	71	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	116	0	64	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	101	0	44
	visina križa	g	102	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	103	0	41
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	40
	položaj zdjelice	g	108	0	74	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	99	0	41
	putice	g	104	0	70	105	0	40
	visina papaka	g	109	0	60	107	0	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	0	74	104	0	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): 25 / 150
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 150
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	96	0	39
	dubina vimena	g	107	0	78	108	0	43
	duljina sisa	g	98	0	82	106	0	44
	debljina sisa	g	101	0	72	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	83	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	92	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	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 2501 i 2412
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