

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): **23 / 132**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200701509**

Datum rođenja: **25.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 132**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	75	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	114	-2	45
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	112	1	42
	fitnes	g	116	0	80	106	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	-99	77	691	-106	42
	dnevna kol. masti	g	18.6	-3	76	20.5	-2.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-3.6	75	19.8	-3.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	76	-0.09	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	111	3	75	115	2	43
	randman	g	108	1	73	109	1	41
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	69	103	0	37
	perzistencija	g	103	1	76	99	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	2	82	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	1	77	99	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	84	109	0	44
	mastitis	g	94	1	58	101	1	32
	ciste	g	109	-1	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	127	-3	69	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	106	0	40
	vitalnost	g	108	0	71	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	117	-1	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	80	102	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	68	103	1	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	-1	43
	visina križa	g	103	1	77	102	1	43
	duljina leđa	g	103	2	71	102	2	40
	širina zdjelice	g	106	1	70	102	1	39
	dubina trupa	g	98	0	69	99	0	39
	položaj zdjelice	g	108	2	73	106	2	40
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	74	96	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	74	98	-2	40
	putice	g	105	2	68	106	2	38
	visina papaka	g	108	0	59	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	-2	69	96	-3	39
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	69	101	-2	39
	kut pred. vimena	g	101	0	72	103	0	40

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): 23 / 132
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200701509

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 132
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	66	98	-1	37
	dubina vimena	g	107	1	76	107	1	42
	duljina sisa	g	99	1	81	106	1	43
	debljina sisa	g	103	1	71	106	2	40
	smjer zad. sisa	g	85	1	77	83	0	42
	položaj prednjih sisa	g	90	1	85	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	75	91	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	39

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 2408 i 2407
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