

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576582**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 33**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201325543**

Datum rođenja: **01.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 33**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	73	114	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	83	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	68	101	1	37
	fitnes	g	105	1	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	80	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	-36	74	594	-53	40
	dnevna kol. masti	g	15.7	-0.8	74	11.4	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-0.7	73	11.6	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.15	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	73	-0.11	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	69	102	0	37
	randman	g	105	0	69	100	1	37
	klase mesa	g	105	0	67	100	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	68	108	-1	37
	perzistencija	g	104	1	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	101	-1	40
	protok mlijeka	g	106	0	83	112	-1	43
	mastitis	g	108	0	58	104	-2	33
	ciste	g	102	-1	62	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	68	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	74	101	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	71	106	-1	38
	vitalnost	g	105	2	65	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	111	0	42
	visina križa	g	106	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	109	0	37
	širina zdjelice	g	113	0	67	111	0	37
	dubina trupa	g	103	0	66	102	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	70	103	1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	99	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	72	97	0	39
	putice	g	105	1	65	105	0	36
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	67	104	-1	37
	kut pred. vimena	g	106	0	70	110	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576582
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 33
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201325543

Datum rođenja: 01.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 33
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	64	103	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	109	-1	40
	duljina sisa	g	109	1	79	107	1	41
	debljina sisa	g	104	1	68	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	103	-1	39
	čistoća vimena	g	106	0	67	105	0	37

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