

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): **9 / 33**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201325543**

Datum rođenja: **01.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 33**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	73	116	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	83	109	-2	43
	indeks mesnatosti	g	107	1	68	100	0	37
	fitnes	g	104	-2	78	108	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	80	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658	-96	74	647	-94	40
	dnevna kol. masti	g	16.5	-2.7	73	12.7	-2.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1.8	73	12.7	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	73	-0.16	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	73	-0.12	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	102	0	37
	randman	g	105	0	69	99	-1	37
	klase mesa	g	105	0	66	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	68	109	1	37
	perzistencija	g	103	1	74	104	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	97	-1	75	102	-1	40
	protok mlijeka	g	106	0	82	113	0	43
	mastitis	g	108	2	57	106	2	32
	ciste	g	103	0	61	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	67	103	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	74	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	107	0	38
	vitalnost	g	103	-2	65	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	61	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	108	1	80	111	0	42
	visina križa	g	106	1	74	107	1	40
	duljina leđa	g	107	-1	68	109	0	37
	širina zdjelice	g	113	1	67	111	0	37
	dubina trupa	g	103	-1	66	102	0	36
	položaj zdjelice	g	102	-1	70	102	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	71	100	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	97	-1	39
	putice	g	104	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	66	105	0	36
	kut pred. vimena	g	106	2	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): 9 / 33
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201325543

Datum rođenja: 01.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 33
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	64	103	-1	35
	dubina vimena	g	106	3	74	110	1	40
	duljina sisa	g	108	1	78	106	0	41
	debljina sisa	g	103	0	68	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	1	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	2	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	104	0	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 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