

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542531
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 546 / 1933
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 1933
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	77	119	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	108	0	43
	fitnes	g	96	-1	82	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1000	-43	79	991	-41	44
	dnevna kol. masti	g	31.4	-1.9	78	28.1	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-1.3	78	25.3	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	111	0	43
	randman	g	100	1	75	107	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	102	0	43
	perzistencija	g	103	0	78	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	94	-1	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	95	-1	44
	protok mlijeka	g	121	0	85	113	0	46
	mastitis	g	86	1	63	93	0	39
	ciste	g	97	0	68	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	68	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	82	-2	71	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	116	-2	66	114	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	101	-1	45
	visina križa	g	100	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	104	1	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	97	1	73	105	0	43
	dubina trupa	g	99	1	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	96	1	75	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	104	-1	43
	putice	g	105	-1	71	108	0	42
	visina papaka	g	110	-1	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	1	72	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542531
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 546 / 1933
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 1933
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	75	105	0	43
	susp. ligament	g	101	-1	70	101	-1	42
	dubina vimena	g	97	1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	99	2	73	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	85	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	106	-1	73	105	0	43

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