

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834878
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 54
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201378939

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 54
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	77	117	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	1	74	106	0	43
	fitnes	g	116	-1	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	14	79	638	-8	44
	dnevna kol. masti	g	5.2	0.4	78	16.1	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-0.8	77	13.9	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	-0.1	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	0	43
	randman	g	104	0	74	101	0	42
	klase mesa	g	115	0	74	109	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	108	0	40
	perzistencija	g	98	-2	78	102	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	106	0	45
	mastitis	g	119	0	60	107	0	35
	ciste	g	104	1	64	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102		64	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	71	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	-1	42
	vitalnost	g	105	0	69	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	97	-1	45
	visina križa	g	102	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	101	-1	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	108	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	42
	putice	g	96	-1	70	99	0	41
	visina papaka	g	107	-1	61	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	106	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834878
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 54
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201378939

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 54
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	106	0	42
	susp. ligament	g	83	-1	68	85	-1	40
	dubina vimena	g	108	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	101	1	82	112	0	45
	debljina sisa	g	100	1	72	110	1	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	83	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	86	-1	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	97		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 2508 i 2504
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima