

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731510
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5328 / 5951
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5538 / 5951
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	105	0	34
	fitnes	g	109	0	82	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-146	0	79	-3	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	78	14.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	78	7.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	78	0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	106	0	34
	randman	g	100	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	101	0	35
	perzistencija	g	104	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	85	99	0	36
	mastitis	g	106	0	62	106	0	33
	ciste	g	101	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	110	0	35
	visina križa	g	97	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	0	35
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	35
	putice	g	97	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	97	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731510
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5328 / 5951
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5538 / 5951
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	110	0	35
	susp. ligament	g	102	0	69	101	0	34
	dubina vimena	g	103	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	96	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	122	0	85	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	35

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 2503 i 2502
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima