

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558354

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201245340

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 3145 / 5692

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1553 / 5692

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	37
	fitnes	g	120	0	83	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-33	0	79	82	0	38
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	79	10.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	78	9.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	37
	randman	g	104	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	110	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	111	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	86	99	0	38
	mastitis	g	106	0	63	109	0	35
	ciste	g	107	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	114	0	38
	visina križa	g	94	0	79	100	0	38
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	0	37
	dubina trupa	g	92	0	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	76	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	106	0	38
	putice	g	104	0	71	102	0	37
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	98	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	75	113	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558354
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3145 / 5692
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1553 / 5692
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	94	0	37
	dubina vimena	g	112	0	79	110	0	38
	duljina sisa	g	94	0	82	97	0	38
	debljina sisa	g	91	0	74	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	114	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	99	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	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 2502 i 2501
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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima