

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201709171

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201470891

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraču SI (GZW): 2376 / 5439

Rang po polubraču ESI (OEZW): 976 / 5439

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	108	0	36
	fitnes	g	109	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	0	79	43	0	38
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	79	10.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	78	9.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	105	0	36
	randman	g	110	0	76	109	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	102	0	37
	perzistencija	g	110	0	79	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	109	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	86	99	0	38
	mastitis	g	109	0	63	106	0	34
	ciste	g	93	0	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	111	0	37
	visina križa	g	103	0	79	106	0	38
	duljina leđa	g	96	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	89	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	95	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	106	0	37
	putice	g	110	0	71	108	0	37
	visina papaka	g	110	0	63	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	37
	kut pred. vimena	g	112	0	75	112	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201709171
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2376 / 5439
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201470891

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 976 / 5439
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	94	0	36
	dubina vimena	g	116	0	79	108	0	37
	duljina sisa	g	91	0	82	97	0	38
	debljina sisa	g	90	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	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 2411 i 2408
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