

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201594319

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 40 / 1955

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201356146

Datum rođenja: 31.07.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 45 / 1955

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	3	78	126	8	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	4	86	117	-1	41
	indeks mesnatosti	g	117		75	110		36
	fitnes	g	108	-1	83	109	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	3	84	124	6	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	191	79	784	-36	37
	dnevna kol. masti	g	19	5.2	79	19.1	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	6.5	78	27.3	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.03	79	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114		76	109		36
	randman	g	112		76	107		36
	klase mesa	g	113		74	108		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	113	2	37
	perzistencija	g	95	1	79	97	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	109	2	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	109	2	37
	protok mlijeka	g	108	1	86	109	0	38
	mastitis	g	106	-3	64	104	1	35
	ciste	g	97	-1	68	102	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	-3	73	100	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	2	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	101	0	37
	vitalnost	g	110	4	72	107	1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	100	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	3	82	95	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-3	72	96	1	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	1	84	113	0	38
	visina križa	g	88	3	79	95	-2	37
	duljina leđa	g	92	4	74	100	-1	37
	širina zdjelice	g	87	2	73	93	-2	37
	dubina trupa	g	89	1	72	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	96	0	76	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	99	0	37
	putice	g	102	0	71	102	-1	37
	visina papaka	g	103	0	64	106	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	112	2	72	114	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	107	2	73	111	-1	37
	kut pred. vimena	g	109	0	75	112	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201594319
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 1955
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201356146

Datum rođenja: 31.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 1955
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	70	103	1	37
	dubina vimena	g	103	0	79	103	1	37
	duljina sisa	g	116	0	82	116	2	38
	debljina sisa	g	90	0	74	94	-1	37
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	107	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	113	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	104	-2	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima