

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466916
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816630034

Datum rođenja: 29.09.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1586 / 1645
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1585 / 1645
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	78	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	104	0	36
	fitnes	g	103	0	83	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	84	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-125	-18	79	61	-15	38
	dnevna kol. masti	g	-9.8	-1.5	79	-1.2	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-0.5	78	8.5	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	79	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	100	-1	36
	randman	g	93	-2	74	103	0	36
	klase mesa	g	99	-1	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	74	97	1	38
	perzistencija	g	104	-1	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	84	89	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	1	80	91	0	38
	protok mlijeka	g	98	-2	85	104	-1	38
	mastitis	g	99	0	63	91	0	35
	ciste	g	104	-1	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	73	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	82	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	90	-1	83	92	0	38
	visina križa	g	99	-2	79	93	0	38
	duljina leđa	g	97	-1	74	94	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	73	90	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	93	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	76	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	97	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	3	76	99	1	37
	putice	g	103	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	97	0	63	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466916
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816630034

Datum rođenja: 29.09.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1586 / 1645
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1585 / 1645
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	75	95	-1	37
	susp. ligament	g	98	0	70	95	0	37
	dubina vimena	g	102	0	79	96	-1	38
	duljina sisa	g	117	1	82	112	1	38
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	81	0	86	88	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	90	0	73	91	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima