

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714362
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 960
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 760 / 960
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	79	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	113	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	100	0	37
	fitnes	g	106	0	83	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	-17	80	491	-25	38
	dnevna kol. masti	g	24.4	-0.4	79	24.2	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-0.3	79	15.7	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.05	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	100	0	37
	randman	g	103	-1	76	100	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	96	-1	37
	perzistencija	g	101	-1	79	99	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	103	0	38
	protok mlijeka	g	86	-1	87	94	-1	38
	mastitis	g	87	0	65	94	0	35
	ciste	g	107	2	69	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	102	0	37
	vitalnost	g	112	-1	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	82	97	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	102	0	38
	visina križa	g	90	1	80	96	1	38
	duljina leđa	g	97	1	75	104	0	38
	širina zdjelice	g	84	-1	74	93	0	37
	dubina trupa	g	93	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	107	0	37
	putice	g	91	0	72	96	0	37
	visina papaka	g	92	0	65	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714362
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 960
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 760 / 960
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	105	0	37
	susp. ligament	g	96	0	71	99	-1	37
	dubina vimena	g	102	2	79	100	0	38
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	38
	debljina sisa	g	97	1	75	97	1	38
	smjer zad. sisa	g	93	1	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	87	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	102	0	38
	čistoća vimena	g	102	1	74	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima