

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542564
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 414
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 414
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	101	0	43
	fitnes	g	107	0	79	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	0	75	388	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	74	3.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	73	2.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	74	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	92	0	43
	randman	g	110	0	74	106	0	42
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	103	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	111	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	83	105	0	44
	mastitis	g	86	0	56	96	0	32
	ciste	g	102	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	95	0	40
	vitalnost	g	109	0	70	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	66	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	101	0	42
	visina križa	g	94	0	75	101	0	41
	duljina leđa	g	89	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	83	0	68	96	0	38
	dubina trupa	g	86	0	67	93	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	106	0	39
	putice	g	104	0	66	104	0	37
	visina papaka	g	95	0	56	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	120	0	66	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	90	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	70	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542564
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 414
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 414
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	99	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	113	0	79	112	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	91	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	94	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima