

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): 324 / 419
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 419
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	106	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	43
	fitnes	g	106	0	79	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	105	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	0	77	401	0	42
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	76	0.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	75	0.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.19	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.15	0	42
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	93	0	43
	randman	g	111	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	104	0	76	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	111	0	42
	protok mlijeka	g	105	0	84	105	0	45
	mastitis	g	85	0	57	96	0	32
	ciste	g	102	0	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	74	94	0	41
	vitalnost	g	109	0	71	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	68	94	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	99	0	43
	visina križa	g	93	0	77	100	0	43
	duljina leđa	g	89	0	71	97	0	41
	širina zdjelice	g	83	0	70	96	0	40
	dubina trupa	g	86	0	69	93	0	40
	položaj zdjelice	g	97	0	73	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	107	0	41
	putice	g	104	0	68	105	0	39
	visina papaka	g	93	0	58	93	0	34
	dulj. pred. vimena	g	118	0	69	108	0	40
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	89	0	40
	kut pred. vimena	g	107	0	72	102	0	40

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): 324 / 419
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 419
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	66	95	0	38
	dubina vimena	g	102	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	114	0	81	113	0	44
	debljina sisa	g	97	0	71	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	90	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	93	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	40

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 2501 i 2412
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