

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474288
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 399
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 399
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	70	121	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	111	0	31
	indeks mesnatosti	g	98	0	68	98	0	37
	fitnes	g	109	0	75	116	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78	122	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	911	0	72	683	0	27
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	71	15.8	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	70	14.3	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	71	-0.14	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	70	-0.11	0	26
3.Meso	neto prirast	g	93	0	69	90	0	38
	randman	g	102	0	68	103	0	38
	klase mesa	g	99	0	66	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	64	114	0	27
	perzistencija	g	107	0	71	114	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	108	0	32
	broj somatskih stanica	g	108	0	72	106	0	27
	protok mlijeka	g	111	0	79	109	0	28
	mastitis	g	101	0	51	105	0	29
	ciste	g	102	0	57	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	63	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	106	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	94	0	38
	vitalnost	g	111	0	66	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	57	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	75	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	61	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	55	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	76	111	0	39
	visina križa	g	98	0	72	98	0	38
	duljina leđa	g	104	0	65	104	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	64	104	0	35
	dubina trupa	g	106	0	62	102	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	67	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	67	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	67	105	0	36
	putice	g	104	0	61	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	50	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	108	0	62	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	117	0	63	104	0	34
	kut pred. vimena	g	106	0	66	113	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474288
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 399
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 399
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	59	104	0	33
	dubina vimena	g	93	0	71	108	0	37
	duljina sisa	g	115	0	76	107	0	40
	debljina sisa	g	102	0	65	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	72	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	84	0	79	96	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	69	100	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	63	102	0	35

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima