

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558392
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 428
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 428
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	101	0	34
	fitnes	g	122	0	80	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	0	78	324	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	78	1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	77	1.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	94	0	34
	randman	g	101	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	106	0	31
	perzistencija	g	114	0	78	114	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	85	108	0	35
	mastitis	g	108	0	57	109	0	27
	ciste	g	110	0	62	106	0	29
	mimoća kod mužnje	g	102		63	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	69	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	114	0	70	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	105	0	34
	visina križa	g	100	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	95	0	70	98	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	34
	putice	g	103	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	93	0	60	93	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558392
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 235 / 428
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 220 / 428
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	106	0	34
	susp. ligament	g	95	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	109	0	81	107	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	98	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		69	108		31

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 2505 i 2504

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