

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558440
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 159
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	114	0	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	114	0	43
	fitnes	g	107	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	0	79	445	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	78	14.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	77	7.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	43
	randman	g	119	0	75	115	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	104	0	38
	perzistencija	g	103	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	102	0	45
	mastitis	g	107	0	59	107	0	34
	ciste	g	106	0	63	105	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100		64	97		38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	110	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	105	0	44
	visina križa	g	101	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	111	0	42
	putice	g	101	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	96	0	60	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	91	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558440
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 159
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	101	0	74	103	0	42
	susp. ligament	g	96	0	68	99	0	40
	dubina vimena	g	104	0	78	106	0	43
	duljina sisa	g	106	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	100		39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima