

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): 321 / 428
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 428
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	102	0	43
	fitnes	g	108	0	81	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	0	79	429	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	78	-0.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	77	-1.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	77	-0.19	0	43
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	93	0	43
	randman	g	111	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	106	0	38
	perzistencija	g	106	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	103	0	45
	mastitis	g	86	0	58	96	0	33
	ciste	g	103	0	63	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	93		64	94		37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	95	0	42
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	99	0	44
	visina križa	g	92	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	89	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	83	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	87	0	71	94	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	106	0	42
	putice	g	105	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	94	0	60	94	0	36
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	88	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201542564**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubračićima (GZW): **321 / 428**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubračićima (OEZW): **304 / 428**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	103	0	42
	susp. ligament	g	91	0	68	95	0	40
	dubina vimena	g	102	0	78	104	0	43
	duljina sisa	g	113	0	82	114	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	91	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	108		38

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