

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474288
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 214 / 438
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 272 / 438
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	75	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	85	106	0	34
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	100	-1	41
	fitnes	g	109	-1	79	115	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	121	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752	13	77	617	-30	31
	dnevna kol. masti	g	13.2	1.3	76	10.3	-0.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	1.9	76	7.9	0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	76	-0.18	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	76	-0.16	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	73	92	0	41
	randman	g	103	-1	72	104	-1	41
	klase mesa	g	100	0	70	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	67	111	0	30
	perzistencija	g	112	0	77	119	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	82	105	-1	35
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	104	0	31
	protok mlijeka	g	109	-1	83	106	-1	31
	mastitis	g	97	-4	57	104	-2	33
	ciste	g	101	-2	62	104	-2	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		61	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	68	108	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	92	0	41
	vitalnost	g	111	0	68	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	79	98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	68	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	109	1	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	108	0	43
	visina križa	g	95	-1	77	96	0	43
	duljina leđa	g	103	1	71	103	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	70	103	1	40
	dubina trupa	g	107	1	69	103	1	40
	položaj zdjelice	g	98	0	72	98	1	41
	kut skoč. zgloba	g	90	1	73	92	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	72	104	-2	40
	putice	g	105	0	68	104	0	39
	visina papaka	g	102	0	57	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	104	1	40
	dulj. zad. vimena	g	114	1	69	101	2	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474288**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubračići SI (GZW): **214 / 438**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **272 / 438**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	110	-2	40
	susp. ligament	g	94	0	66	100	0	38
	dubina vimena	g	91	-1	76	108	0	42
	duljina sisa	g	117	0	80	109	-1	43
	debljina sisa	g	102	0	71	95	-1	41
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	101	0	42
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	83	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	74	95	-1	41
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		67	106		37

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 2508 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima