

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542564
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 317 / 444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 285 / 444
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	104	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	100	1	48
	indeks mesnatosti	g	105	2	76	102	1	43
	fitnes	g	106	-1	82	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	-59	82	386	-10	47
	dnevna kol. masti	g	3.4	0.2	81	0.4	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-0.8	80	-1.3	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.03	81	-0.18	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	80	-0.17	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	2	76	92	0	44
	randman	g	113	1	76	107	0	43
	klase mesa	g	102	1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	104	-1	40
	perzistencija	g	106	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	101	-2	86	102	0	46
	mastitis	g	84	0	62	95	0	36
	ciste	g	102	0	66	101	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	94	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	99	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	94	0	43
	vitalnost	g	107	-1	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-2	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	1	84	101	1	45
	visina križa	g	91	-1	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	87	-2	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	79	-4	73	95	-2	42
	dubina trupa	g	86	-2	72	94	-2	42
	položaj zdjelice	g	100	2	76	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	76	94	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	77	106	0	43
	putice	g	105	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	94	0	63	94	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	119	2	72	109	1	42
	dulj. zad. vimena	g	92	1	73	91	1	42

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): **317 / 444**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 444**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	2	75	102	1	43
	susp. ligament	g	90	-1	70	96	0	41
	dubina vimena	g	101	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	112	-1	45
	debljina sisa	g	95	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	78	91	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	72	107	-1	40

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 2512 i 2511

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