

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606190
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 240 / 470
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 270 / 470
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	2	78	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	2	87	109	1	43
	indeks mesnatosti	g	91	-1	75	102	-1	36
	fitnes	g	118	0	83	114	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	84	117	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	37	81	494	8	41
	dnevna kol. masti	g	7.9	2.3	80	15.9	1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	2	79	10.3	1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	80	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	79	-0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	82	-1	76	93	-1	36
	randman	g	93	-1	76	104	-1	36
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	73	110	1	36
	perzistencija	g	105	-1	80	106	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	108	-1	38
	protok mlijeka	g	104	1	86	102	1	38
	mastitis	g	113	1	63	109	0	33
	ciste	g	104	1	67	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	101	0	36
	vitalnost	g	109	1	71	111	0	36
	poremećaj plodnosti	g	115	-1	68	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	96	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	105	0	38
	visina križa	g	87	0	79	94	-1	38
	duljina leđa	g	90	-1	74	98	-1	37
	širina zdjelice	g	93	-1	73	99	0	37
	dubina trupa	g	100	1	72	100	1	37
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	98	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	37
	putice	g	104	-1	72	108	0	37
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	1	73	91	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606190
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 470
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 470
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	104	1	37
	susp. ligament	g	104	-1	70	103	-1	37
	dubina vimena	g	102	-1	79	104	-1	37
	duljina sisa	g	106	-1	83	105	-1	38
	debljina sisa	g	94	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	96	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	97	-1	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	74	103	-1	35

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 2608 i 2607
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