

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474288
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 447
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 447
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	78	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	89	103	1	41
	indeks mesnatosti	g	98	-1	72	101	0	41
	fitnes	g	107	0	80	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	116	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	74	84	466	33	39
	dnevna kol. masti	g	-0.2	1.2	82	2	1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	3.2	81	6.4	1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	82	-0.2	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	81	-0.11	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	73	91	-1	41
	randman	g	102	-1	73	105	0	41
	klase mesa	g	99	0	71	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	69	109	0	31
	perzistencija	g	119	5	83	124	4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	105	1	31
	protok mlijeka	g	110	1	84	105	0	31
	mastitis	g	97	1	59	106	1	34
	ciste	g	99	-1	64	103	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	62	98	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	70	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	92	1	41
	vitalnost	g	109	-1	68	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	103	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	97	1	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	-1	81	107	-1	43
	visina križa	g	94	0	77	95	0	43
	duljina leđa	g	101	-1	72	102	0	41
	širina zdjelice	g	100	1	71	102	1	41
	dubina trupa	g	107	0	70	102	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	73	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	74	90	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	104	0	41
	putice	g	105	0	69	104	-1	40
	visina papaka	g	102	0	59	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	119	1	70	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474288
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 447
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 447
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	112	0	41
	susp. ligament	g	91	-1	67	98	-1	39
	dubina vimena	g	90	-1	77	107	0	42
	duljina sisa	g	115	-1	81	109	0	44
	debljina sisa	g	101	0	72	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	99	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	94	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	105	0	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 2604 i 2601

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	monogeno 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