

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201631567
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201437828

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 439 / 444
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 444
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	77	103	-4	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-3	86	95	-4	42
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	106	1	34
	fitnes	g	105	-1	81	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	109	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	-98	80	150	-184	39
	dnevna kol. masti	g	-21.8	-2.8	79	-9.3	-4.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	-3.8	78	-5.2	-6.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	79	-0.19	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.12	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	94	1	75	94	1	34
	randman	g	110	2	75	110	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	71	105	-2	33
	perzistencija	g	107	-3	79	107	-3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	83	101	1	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	102	-1	85	102	-2	35
	mastitis	g	105	1	60	99	0	29
	ciste	g	103	-1	65	103	0	31
	mimoća kod mužnje	g	100	0	64	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	71	101	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	103	-1	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	105	-1	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	106	1	35
	visina križa	g	103	-1	79	98	0	35
	duljina leđa	g	99	0	73	97	-1	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	100	-2	34
	dubina trupa	g	99	0	71	95	0	34
	položaj zdjelice	g	99	1	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	75	98	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	100	-1	34
	putice	g	114	1	70	108	0	34
	visina papaka	g	105	-1	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201631567
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201437828

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 439 / 444
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 444
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	84	1	72	89	2	34
	kut pred. vimena	g	108	0	74	105	1	34
	susp. ligament	g	101	0	69	100	0	34
	dubina vimena	g	118	0	78	110	0	35
	duljina sisa	g	114	1	82	109	1	35
	debljina sisa	g	110	1	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	71	105	-1	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima