

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201842449
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201616475

Datum rođenja: 07.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 1599 / 6607
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2572 / 6607
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-6	78	117	-7	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-9	86	103	-11	34
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	104	0	42
	fitnes	g	116	2	83	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	84	116	-4	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	-361	79	50	-394	31
	dnevna kol. masti	g	19.4	-14.6	79	4.8	-15.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-10.9	78	5.5	-11.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.03	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	78	0.04	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	98	1	75	103	0	43
	randman	g	103	1	75	104	0	42
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	109	-1	33
	perzistencija	g	99	3	79	104	3	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	84	110	1	36
	broj somatskih stanica	g	113	2	80	107	1	31
	protok mlijeka	g	99	0	86	99	0	31
	mastitis	g	104	1	64	106	1	40
	ciste	g	106	0	68	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	100	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	2	68	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	72	93	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	109	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	117	-1	45
	visina križa	g	102	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	103	-1	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	-1	42
	dubina trupa	g	96	0	72	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	1	76	94	1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	77	113	0	44
	putice	g	91	0	71	99	1	42
	visina papaka	g	96	0	64	99	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	104	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201842449
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201616475

Datum rođenja: 07.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 1599 / 6607
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2572 / 6607
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	103	0	42
	kut pred. vimena	g	116	0	75	115	0	43
	susp. ligament	g	92	-2	70	104	0	42
	dubina vimena	g	110	-1	79	111	0	44
	duljina sisa	g	96	-1	82	93	-1	45
	debljina sisa	g	102	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	106	-1	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	74	103	1	42

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