

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744300

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0200827418

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraču SI (GZW): 4569 / 5009

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4801 / 5009

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	77	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	-2	75	111	-1	43
	fitnes	g	100	-1	80	103	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	-13	78	339	22	44
	dnevna kol. masti	g	24.8	-2	78	12	-0.8	43
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.7	-1.2	77	10.3	0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	78	-0.02	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	-0.01	77	-0.02	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	107	-1	43
	randman	g	109	-1	76	111	-2	43
	klase mesa	g	99	-3	75	105	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	106	-1	39
	perzistencija	g	103	2	78	106	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	1	77	104	0	41
	protok mlijeka	g	116	-1	84	111	0	44
	mastitis	g	96	1	61	100	0	35
	ciste	g	106	-1	64	105	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	61	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	70	97	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	79	92	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	106	-2	43
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	94	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	80	98	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	105	0	43
	visina križa	g	101	0	77	99	1	43
	duljina leđa	g	99	0	71	100	0	40
	širina zdjelice	g	96	1	69	99	0	39
	dubina trupa	g	99	0	68	97	-1	39
	položaj zdjelice	g	93	-1	73	92	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	73	97	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	73	107	1	40
	putice	g	96	1	68	100	1	38
	visina papaka	g	93	1	58	99	1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	99	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744300
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4569 / 5009
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4801 / 5009
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	96	-1	39
	kut pred. vimena	g	97	1	72	104	1	40
	susp. ligament	g	108	0	66	103	1	37
	dubina vimena	g	102	2	76	106	2	42
	duljina sisa	g	97	2	80	96	2	44
	debljina sisa	g	103	2	70	97	1	40
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	100	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	112	2	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	2	71	115	2	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima