

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744348
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 867 / 938
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 742 / 938
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	76	108	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	85	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	-4	74	97	-4	36
	fitnes	g	120	2	80	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-361	-67	78	238	-55	40
	dnevna kol. masti	g	-16.2	0.5	77	-4.2	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	-1.5	76	-0.2	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	77	-0.15	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	76	-0.09	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	97	-3	75	98	-4	36
	randman	g	96	-3	74	99	-3	36
	klase mesa	g	93	-3	73	97	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	69	112	0	33
	perzistencija	g	105	1	77	111	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	108	0	35
	protok mlijeka	g	101	1	83	97	0	37
	mastitis	g	122	1	58	118	0	30
	ciste	g	112	0	62	106	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	60	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	68	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	89	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	107	0	36
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	104	0	36
	visina križa	g	103	-1	75	103	0	35
	duljina leđa	g	106	0	69	105	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	68	101	0	33
	dubina trupa	g	104	0	67	103	1	33
	položaj zdjelice	g	100	0	71	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	72	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	72	99	0	34
	putice	g	104	0	66	102	1	32
	visina papaka	g	104	0	56	102	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744348
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 867 / 938
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 742 / 938
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	89	1	66	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	84	0	67	94	1	33
	kut pred. vimena	g	100	1	70	97	0	34
	susp. ligament	g	113	-1	64	110	1	32
	dubina vimena	g	112	-1	75	109	0	35
	duljina sisa	g	94	-1	79	97	0	36
	debljina sisa	g	93	0	69	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	76	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	73	110	1	34
	čistoća vimena	g	98	1	67	98	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	70	93	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova