

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606196
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201013878

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraču SI (GZW): 5314 / 6974
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5524 / 6974
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	34
	fitnes	g	98	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	-56	85	347	-37	41
	dnevna kol. masti	g	8	-1.1	84	15.6	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-0.5	83	21.6	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	84	0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	83	0.11	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	-1	34
	randman	g	101	-1	76	102	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	75	105	1	36
	perzistencija	g	96	0	84	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	104	1	87	98	0	36
	mastitis	g	100	0	68	104	0	35
	ciste	g	99	-1	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	70	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	75	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	107	1	73	107	1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	106	-1	36
	visina križa	g	114	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	109	-1	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	115	0	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	95	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	105	0	36
	putice	g	103	1	73	103	1	36
	visina papaka	g	104	1	67	104	1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606196
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201013878

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 5314 / 6974
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5524 / 6974
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	100	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	77	104	0	36
	susp. ligament	g	92	1	72	96	-1	36
	dubina vimena	g	95	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	108	-1	84	101	1	36
	debljina sisa	g	110	1	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	1	81	102	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	105	1	88	105	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	79	102	1	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	99	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima