

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767351
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 08.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 923
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 923
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	100	-1	43
	fitnes	g	116	1	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-17	82	320	-21	47
	dnevna kol. masti	g	7.8	-0.8	81	5.8	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-0.7	81	13.5	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	81	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	76	98	-1	43
	randman	g	102	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	99	-1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	100	0	81	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	100	1	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	103	0	46
	mastitis	g	114	-2	66	100	-1	39
	ciste	g	102	0	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	67	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	1	44
	vitalnost	g	109	1	72	110	1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	70	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	105	0	45
	visina križa	g	103	1	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	101	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	95	1	74	103	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	122	0	76	110	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	77	96	0	43
	putice	g	97	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767351
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 08.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHÉE

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 923
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 923
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	97	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	98	0	43
	susp. ligament	g	94	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	112	-1	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	102	-1	83	91	1	45
	debljina sisa	g	90	-1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	99	-1	43

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima