

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): 01.12.2025
Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 08.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 866
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 866
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-5	79	113	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-4	88	108	-4	48
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	101	-1	43
	fitnes	g	116	-1	83	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-4	85	107	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	-150	82	371	-159	47
	dnevna kol. masti	g	9.2	-5.5	81	7.2	-4.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	-5.9	80	15.5	-5.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.1	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	-1	43
	randman	g	102	-1	76	99	-1	43
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	106	-2	43
	perzistencija	g	99	-3	81	93	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	99	-2	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	100	-1	45
	protok mlijeka	g	99	-2	86	104	-1	46
	mastitis	g	114	-2	64	99	-1	39
	ciste	g	102	1	69	99	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	66	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	74	106	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	102	-1	43
	vitalnost	g	109	-2	72	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	1	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	3	72	105	4	42
	skupna ocj. noge	g	104	-2	67	101	-2	40
	skupna ocj. vime	g	108	-4	84	105	-4	45
	visina križa	g	102	-3	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	102	-3	74	104	-3	43
	širina zdjelice	g	95	-2	73	103	0	43
	dubina trupa	g	94	-2	72	96	-2	42
	položaj zdjelice	g	122	0	76	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	102	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-3	77	95	-3	43
	putice	g	96	0	72	102	-1	42
	visina papaka	g	106	1	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	72	98	-2	42

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): 01.12.2025
Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 08.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 866
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 866
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	-5	73	98	-4	42
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	97	-3	43
	susp. ligament	g	95	-2	70	97	-2	41
	dubina vimena	g	112	-1	79	106	-2	44
	duljina sisa	g	102	-1	83	90	-1	45
	debljina sisa	g	91	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-2	80	106	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	78	98	-2	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-3	74	99	-2	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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima