

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646648
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 83
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 83
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	77	107	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	102	-2	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	98	1	42
	fitnes	g	118	2	80	107	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	105	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	35	82	438	19	45
	dnevna kol. masti	g	2.3	-1.1	81	3.2	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-1.6	80	4	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.02	81	-0.16	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.03	80	-0.13	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	99	2	75	97	1	42
	randman	g	106	-1	73	99	-1	41
	klase mesa	g	99	0	72	97	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	69	107	0	38
	perzistencija	g	110	-2	82	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	82	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	104	-1	43
	protok mlijeka	g	109	2	84	107	1	44
	mastitis	g	107	1	58	107	-1	33
	ciste	g	104	2	63	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	1	61	95	0	34
	plodnost	g	109	3	69	100	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	94	-1	40
	vitalnost	g	114	2	68	106	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	63	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	69	96	2	39
	skupna ocj. noge	g	103	-2	63	92	-1	36
	skupna ocj. vime	g	109	3	82	100	2	44
	visina križa	g	99	-1	78	96	0	43
	duljina leđa	g	97	0	72	96	2	41
	širina zdjelice	g	94	2	70	95	1	40
	dubina trupa	g	94	0	69	99	1	40
	položaj zdjelice	g	101	0	73	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	101	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	95	0	41
	putice	g	95	-1	68	93	-1	39
	visina papaka	g	94	-2	59	93	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	103	-1	40
dulj. zad. vimena	g	97	-2	70	100	-1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646648
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 83
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 83
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	2	73	100	1	40
	susp. ligament	g	95	2	67	90	1	38
	dubina vimena	g	109	2	77	103	2	43
	duljina sisa	g	85	-1	81	93	-1	44
	debljina sisa	g	103	0	71	97	-1	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	1	85	103	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	96	-1	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	99	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	69	103	1	38

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 2604 i 2601

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	monogeno 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