

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): 31 / 100
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): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 100
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	107	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	98	0	42
	fitnes	g	118	0	80	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	105	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	0	82	438	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	81	3.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	80	4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	81	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	80	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	97	0	42
	randman	g	106	0	73	99	0	41
	klase mesa	g	99	0	72	97	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	107	0	38
	perzistencija	g	110	0	82	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	104	0	43
	protok mlijeka	g	109	0	84	107	0	44
	mastitis	g	107	0	58	107	0	33
	ciste	g	104	0	63	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	61	95	0	34
	plodnost	g	109	0	69	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	94	0	40
	vitalnost	g	114	0	68	106	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	92	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	100	0	44
	visina križa	g	99	0	78	96	0	43
	duljina leđa	g	97	0	72	96	0	41
	širina zdjelice	g	94	0	70	95	0	40
	dubina trupa	g	94	0	69	99	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	73	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	95	0	41
	putice	g	95	0	68	93	0	39
	visina papaka	g	94	0	59	93	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	103	0	40
dulj. zad. vimena	g	97	0	70	100	0	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): 31 / 100
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): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 100
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	73	100	0	40
	susp. ligament	g	95	0	67	90	0	38
	dubina vimena	g	109	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	85	0	81	93	0	44
	debljina sisa	g	103	0	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	96	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	99	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	69	103	0	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 2606 i 2604

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima