

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618392
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 394
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 26.10.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 394
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	103	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	103	0	38
	fitnes	g	98	0	82	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	101	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	0	81	278	0	43
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	80	2.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	80	6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	38
	randman	g	96	0	74	103	0	38
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	98	0	36
	perzistencija	g	100	0	80	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	94	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	40
	mastitis	g	110	0	62	107	0	33
	ciste	g	101	0	66	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	100	0	71	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	96	0	40
	visina križa	g	113	0	79	108	0	40
	duljina leđa	g	112	0	74	108	0	39
	širina zdjelice	g	112	0	72	112	0	39
	dubina trupa	g	116	0	71	113	0	39
	položaj zdjelice	g	107	0	75	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	98	0	39
	putice	g	107	0	71	104	0	39
	visina papaka	g	94	0	62	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	91	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618392
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 394
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 26.10.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 394
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	102	0	39
	susp. ligament	g	87	0	69	90	0	38
	dubina vimena	g	107	0	78	101	0	40
	duljina sisa	g	109	0	82	105	0	40
	debljina sisa	g	109	0	73	106	0	39
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	90	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	0	39
	čistoća vimena	g	95	0	72	98	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	100	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 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