

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618392
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraču SI (GZW): 328 / 381
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 26.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 329 / 381
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-4	77	104	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-4	87	103	-5	45
	indeks mesnatosti	g	102	2	74	105	1	38
	fitnes	g	97	-1	81	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-4	83	102	-4	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	-142	80	277	-152	43
	dnevna kol. masti	g	10.8	-7.1	80	3.3	-8.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-4.8	79	5	-5.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	80	-0.09	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	108	0	38
	randman	g	98	0	74	105	1	38
	klase mesa	g	99	0	73	101	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	70	97	-1	35
	perzistencija	g	99	-1	80	99	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	98	1	42
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	94	0	40
	protok mlijeka	g	107	-1	85	104	0	40
	mastitis	g	111	1	60	108	1	32
	ciste	g	102	-2	64	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	63	100	-1	35
	plodnost	g	97	-1	71	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	101	-1	38
	vitalnost	g	100	0	71	96	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	1	66	98	0	35
	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	103	-1	38
	skupna ocj. noge	g	106	-2	65	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	97	-1	39
	visina križa	g	113	0	78	108	0	40
	duljina leđa	g	112	0	73	109	0	39
	širina zdjelice	g	112	0	72	112	-1	39
	dubina trupa	g	116	-1	71	113	-1	39
	položaj zdjelice	g	106	1	75	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	75	99	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	75	99	-2	39
	putice	g	106	0	70	104	0	38
	visina papaka	g	94	-1	61	96	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	98	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	90	-1	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 / 381**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **26.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **329 / 381**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	102	-2	39
	susp. ligament	g	87	-1	69	90	-1	38
	dubina vimena	g	108	-1	78	103	0	39
	duljina sisa	g	108	1	82	105	1	40
	debljina sisa	g	107	1	73	105	2	39
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	91	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	101	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	97	0	39
	čistoća vimena	g	94	-1	72	98	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	71	99	-2	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima