

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588490
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 915
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 663 / 915
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	104	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	38
	fitnes	g	98	0	83	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	100	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	0	81	133	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	80	1.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	79	2.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	38
	randman	g	104	0	75	103	0	38
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	101	0	38
	perzistencija	g	91	0	80	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	86	96	0	40
	mastitis	g	95	0	64	100	0	35
	ciste	g	105	0	68	98	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	65	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	79	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	107	0	38
	vitalnost	g	89	0	71	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	113	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	112	0	38
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	109	0	39
	visina križa	g	116	0	79	113	0	39
	duljina leđa	g	116	0	74	112	0	39
	širina zdjelice	g	116	0	73	117	0	38
	dubina trupa	g	111	0	72	108	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	75	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	115	0	76	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	95	0	39
	putice	g	103	0	71	103	0	38
	visina papaka	g	109	0	62	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	96	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201588490**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **468 / 915**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201281978**

Datum rođenja: **09.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **663 / 915**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	95	0	38
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	38
	susp. ligament	g	101	0	69	100	0	38
	dubina vimena	g	109	0	78	110	0	39
	duljina sisa	g	88	0	82	86	0	40
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	100	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	73	95	0	37

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova