

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): **488 / 857**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201281978**

Datum rođenja: **09.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **610 / 857**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	37
	fitnes	g	98	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	79	171	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	79	3.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	78	5.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	37
	randman	g	104	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	90	0	79	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	100	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	86	97	0	39
	mastitis	g	93	0	63	98	0	33
	ciste	g	104	0	67	98	0	35
	mimoća kod mužnje	g	101	0	64	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	79	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	108	0	37
	vitalnost	g	89	0	71	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	115	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	107	0	38
	visina križa	g	118	0	79	115	0	38
	duljina leđa	g	116	0	73	113	0	37
	širina zdjelice	g	116	0	72	117	0	37
	dubina trupa	g	110	0	71	108	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	75	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	95	0	37
	putice	g	104	0	70	102	0	37
	visina papaka	g	109	0	62	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	96	0	37

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): 488 / 857
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 610 / 857
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	97	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	74	102	0	37
	susp. ligament	g	101	0	69	99	0	36
	dubina vimena	g	109	0	78	109	0	38
	duljina sisa	g	89	0	82	87	0	38
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	72	97	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 2511 i 2508
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