

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201583953**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **278 / 811**
 MG: **A2A2 F1M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5201164438**

Datum rođenja: **01.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 811**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	114	0	38
	fitnes	g	112	0	82	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	49	0	79	81	0	40
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	78	-1.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	78	3.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	116	0	38
	randman	g	108	0	75	105	0	38
	klase mesa	g	109	0	74	112	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	103	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	108	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	85	92	0	40
	mastitis	g	105	0	62	107	0	34
	ciste	g	99	0	67	97	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	103		63	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	38
	vitalnost	g	92	0	71	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	81	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	115	0	38
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	126	0	83	109	0	39
	visina križa	g	123	0	78	108	0	40
	duljina leđa	g	121	0	73	111	0	39
	širina zdjelice	g	121	0	72	114	0	38
	dubina trupa	g	109	0	71	105	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	113	0	75	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	89	0	39
	putice	g	106	0	70	103	0	38
	visina papaka	g	116	0	61	111	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	95	0	38
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201583953**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **278 / 811**
MG: **A2A2 F1M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201164438**

Datum rođenja: **01.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 811**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	104	0	39
	susp. ligament	g	103	0	69	97	0	38
	dubina vimena	g	131	0	78	111	0	39
	duljina sisa	g	83	0	82	91	0	40
	debljina sisa	g	83	0	73	91	0	39
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	126	0	85	107	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	104	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		72	101		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 2505 i 2504

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova