

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646505**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 559**
MG: **A2A2 MSM-- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **3 / 559**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	0	77	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	0	86	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	108	0	42
	fitnes	g	108	0	82	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876	0	78	597	0	31
	dnevna kol. masti	g	54.2	0	78	25.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.2	0	77	21.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	78	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	108	0	42
	randman	g	102	0	74	104	0	42
	klase mesa	g	100	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	103	0	32
	perzistencija	g	96	0	78	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	100	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	85	102	0	31
	mastitis	g	101	0	60	95	0	36
	ciste	g	96	0	66	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	120	0	75	109	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	114	0	45
	visina križa	g	114	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	116	0	73	114	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	72	110	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	106	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	98	0	43
	putice	g	98	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	106	0	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	112	0	42
kut pred. vimena	g	113	0	74	111	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646505**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 559**
MG: **A2A2 MSM-- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 559**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	109	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	42

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 2402 i 2312

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