

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646927**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 775**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201382361**

Datum rođenja: **09.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 775**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	113	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	0	82	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	0	78	528	0	34
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	78	18.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	77	16.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	102	0	33
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	100	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	85	104	0	34
	mastitis	g	90	0	63	98	0	30
	ciste	g	96	0	67	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	33
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	114	0	34
	visina križa	g	107	0	78	107	0	34
	duljina leđa	g	110	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	97	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	33
	putice	g	108	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	107	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	74	111	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646927**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 775**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201382361**

Datum rođenja: **09.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 775**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	106	0	34
	duljina sisa	g	84	0	82	91	0	34
	debljina sisa	g	86	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	125	0	79	111	0	34
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	33

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 2502 i 2501
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima