

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282040**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1359 / 1850**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200528342**

Datum rođenja: **23.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1293 / 1850**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	100	0	35
	fitnes	g	96	0	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-363	0	79	-191	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	78	7.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.6	0	78	-2.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	78	0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	102	0	35
	randman	g	97	0	75	98	0	35
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	95	0	36
	perzistencija	g	90	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	0	36
	mastitis	g	103	0	63	100	0	34
	ciste	g	97	0	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	98	0	36
	visina križa	g	108	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	100	0	74	96	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	75	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	82	0	76	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	93	0	36
	putice	g	104	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	98	0	62	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	99	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282040**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1359 / 1850**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200528342**

Datum rođenja: **23.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1293 / 1850**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	97	0	36
	dubina vimena	g	105	0	78	101	0	36
	duljina sisa	g	118	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	111	0	73	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	89	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	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 2503 i 2502
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima