

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201829339**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 51**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **16.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 51**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	73	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	115	0	37
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	109	0	30
	fitnes	g	113	0	78	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	123	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	0	74	711	0	32
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	74	17.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	73	22.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	105	0	30
	randman	g	112	0	69	112	0	30
	klase mesa	g	100	0	68	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	110	0	30
	perzistencija	g	107	0	74	109	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	119	0	36
	broj somatskih stanica	g	120	0	75	118	0	32
	protok mlijeka	g	99	0	82	101	0	34
	mastitis	g	120	0	54	113	0	25
	ciste	g	93	0	60	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	98	0	31
	vitalnost	g	114	0	66	109	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	93	0	30
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	109	0	28
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	107	0	33
	visina križa	g	106	0	74	102	0	32
	duljina leđa	g	104	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	66	95	0	30
	dubina trupa	g	102	0	65	98	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	70	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	105	0	31
	putice	g	106	0	64	104	0	30
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	110	0	30
	kut pred. vimena	g	107	0	69	105	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201829339**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 51**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **16.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 51**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	95	0	29
	dubina vimena	g	108	0	74	106	0	32
	duljina sisa	g	92	0	78	90	0	33
	debljina sisa	g	92	0	67	90	0	30
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	99	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	100	0	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima