

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576180**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 11**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201047578**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 11**
Posjednik: **STJEPAN LATINVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	72	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	82	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	88	0	67	96	0	36
	fitnes	g	100	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	79	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	0	74	44	0	40
	dnevna kol. masti	g	-6.8	0	73	-17.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	72	-2.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	73	-0.24	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	87	0	68	95	0	37
	randman	g	87	0	67	95	0	36
	klase mesa	g	96	0	66	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	107	0	37
	perzistencija	g	109	0	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	107	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	82	111	0	43
	mastitis	g	105	0	55	106	0	32
	ciste	g	99	0	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	73	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	97	0	38
	vitalnost	g	111	0	64	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	58	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	88	0	79	97	0	42
	visina križa	g	89	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	95	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	66	107	0	37
	dubina trupa	g	99	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	70	88	0	38
	putice	g	99	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	102	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	99	0	36
	kut pred. vimena	g	98	0	69	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576180**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 11**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201047578**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 11**
Posjednik: **STJEPAN LATINOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	62	96	0	35
	dubina vimena	g	84	0	73	99	0	40
	duljina sisa	g	107	0	78	103	0	41
	debljina sisa	g	114	0	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima