

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576991**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
 Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 21 / 60**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201020073**

Datum rođenja: **10.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 10 / 60**
 Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	108	0	42
	fitnes	g	113	0	81	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	0	78	240	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	78	1.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	77	9.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	0	42
	randman	g	107	0	73	109	0	42
	klase mesa	g	102	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	127	0	40
	perzistencija	g	114	0	78	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	109	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	84	101	0	44
	mastitis	g	112	0	58	117	0	34
	ciste	g	99	0	64	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	91	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	96	0	42
	vitalnost	g	109	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	114	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	115	0	44
	visina križa	g	98	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	100	0	41
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	107	0	42
	putice	g	104	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	102	0	41
	kut pred. vimena	g	101	0	73	108	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576991**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 60**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201020073**

Datum rođenja: **10.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 60**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	68	111	0	40
	dubina vimena	g	106	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	95	0	44
	debljina sisa	g	100	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	102	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	104	0	41

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima