

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255405**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	73	98	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	95	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	69	100	0	40
	fitnes	g	100	0	77	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	79	98	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	0	76	-341	0	43
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	75	-3.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	74	-8.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	88	0	71	103	0	41
	randman	g	94	0	68	99	0	38
	klase mesa	g	93	0	68	99	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	100	0	37
	perzistencija	g	99	0	76	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	108	0	42
	protok mlijeka	g	94	0	81	97	0	44
	mastitis	g	103	0	51	108	0	30
	ciste	g	96	0	58	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	103	0	39
	vitalnost	g	108	0	64	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	78	92	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	106	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	58	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	77	93	0	42
	visina križa	g	79	0	76	88	0	43
	duljina leđa	g	87	0	70	93	0	41
	širina zdjelice	g	97	0	68	101	0	40
	dubina trupa	g	100	0	66	99	0	39
	položaj zdjelice	g	94	0	70	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	100	0	40
	putice	g	100	0	65	96	0	39
	visina papaka	g	90	0	53	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	97	0	40
	kut pred. vimena	g	97	0	69	95	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255405**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	63	105	0	38
	dubina vimena	g	86	0	74	90	0	42
	duljina sisa	g	105	0	78	97	0	43
	debljina sisa	g	106	0	69	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	105	0	42
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	102	0	41
	čistoća vimena	g	97	0	68	99	0	40

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