

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201302084**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1243 / 3045**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200549043**

Datum rođenja: **25.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1545 / 3045**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	80	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	104	0	37
	fitnes	g	107	0	85	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	81	164	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	80	2.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	80	5.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	102	0	37
	randman	g	105	0	77	106	0	37
	klase mesa	g	96	0	76	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	76	98	0	38
	perzistencija	g	95	0	80	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	106	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	88	94	0	38
	mastitis	g	99	0	67	103	0	36
	ciste	g	101	0	71	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	106	0	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	100	0	38
	visina križa	g	105	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	98	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	75	103	0	37
	dubina trupa	g	104	0	74	105	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	78	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	93	0	37
	putice	g	110	0	74	105	0	37
	visina papaka	g	105	0	67	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	101	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	78	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201302084**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1243 / 3045**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200549043**

Datum rođenja: **25.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1545 / 3045**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	73	99	0	37
	dubina vimena	g	107	0	80	100	0	37
	duljina sisa	g	95	0	84	100	0	38
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	93	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	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 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