

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370567  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći SI (GZW): 805 / 1413  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 16.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 931 / 1413  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	3	75	105	1	35
	fitnes	g	97	-1	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	84	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	6	79	450	-13	36
	dnevna kol. masti	g	16.3	-0.2	78	10.6	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0.7	78	6.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	78	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	35
	randman	g	103	1	75	102	0	34
	klase mesa	g	108	3	74	107	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	74	96	-1	36
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	98	2	86	97	0	36
	mastitis	g	83	-1	62	93	0	33
	ciste	g	98	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	73	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	96	0	36
	vitalnost	g	104	-1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-3	68	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	98	0	33
	visina križa	g	110	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	73	99	0	33
	dubina trupa	g	99	1	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	99	-1	33
	putice	g	100	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	97	-1	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	102	0	33
	kut pred. vimena	g	97	-2	75	98	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370567  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći SI (GZW): 805 / 1413  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 16.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 931 / 1413  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	107	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	107	-1	33
	debljina sisa	g	102	1	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	81	1	86	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	33

### 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 2308 i 2305

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