

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400946  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 453 / 636  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 636  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	2	76	98		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	2	85	105	-2	39
	indeks mesnatosti	g	108		73	108		34
	fitnes	g	87	2	81	88		39
	ekološki selekc. indeks	g	94	1	82	96		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	70	78	234	-70	35
	dnevna kol. masti	g	4.4	1.4	77	7.8	-3.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	2.4	76	5.2	-3.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	77	-0.02	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109		74	110		34
	randman	g	105		73	105		34
	klase mesa	g	105		72	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	72	88		36
	perzistencija	g	105	-1	77	101	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	83	94		39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	78	96	10	35
	protok mlijeka	g	107	0	83	101	13	36
	mastitis	g	83	-1	60	94		34
	ciste	g	103	2	66	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	92	6	71	92		35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	90		35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	100		35
	vitalnost	g	92	-2	69	93		35
	poremećaj plodnosti	g	88	3	66	90		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	105	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	70	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	2	64	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	1	81	95	-2	33
	visina križa	g	100	0	78	103	-2	33
	duljina leđa	g	102	0	73	106	-1	33
	širina zdjelice	g	101	-1	71	104	-2	33
	dubina trupa	g	104	0	70	108	-2	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	74	108	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	100	-2	33
	putice	g	98	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	1	70	98	-4	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	71	103	-1	33
kut pred. vimena	g	101	2	73	95	2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400946  
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 453 / 636  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
 Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 636  
 Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	97	-3	33
	dubina vimena	g	97	0	77	95	1	33
	duljina sisa	g	93	1	81	95	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	102	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	104	-2	33
	čistoća vimena	g	96	-1	71	100	-2	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 2304 i 2303

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