

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506557  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 357 / 399  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 399  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	76	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	85	112	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	1	76	102	0	37
	fitnes	g	100	0	80	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	106	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	-49	78	496	-34	37
	dnevna kol. masti	g	15.1	-0.5	77	20.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-3.2	76	14.5	-2.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	77	0	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	76	-0.04	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	105	0	37
	randman	g	100	1	76	99	1	37
	klase mesa	g	97	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	101	0	33
	perzistencija	g	103	0	77	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	82	107	-3	40
	broj somatskih stanica	g	115	-1	78	108	-1	37
	protok mlijeka	g	90	1	85	102	1	38
	mastitis	g	117	1	57	111	0	29
	ciste	g	100	-1	62	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	69	93	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	79	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	106	-1	36
	vitalnost	g	90	0	72	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	63	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	70	108	-2	31
	skupna ocj. noge	g	98	-3	64	99	-2	29
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	98	0	31
	visina križa	g	100	-1	78	96	-2	32
	duljina leđa	g	105	1	73	103	1	32
	širina zdjelice	g	104	-1	71	104	-1	31
	dubina trupa	g	111	1	70	111	2	31
	položaj zdjelice	g	86	-3	74	84	-3	31
	kut skoč. zgloba	g	99	2	75	103	3	31
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	95	2	31
	putice	g	105	-1	70	102	-1	31
	visina papaka	g	103	-3	60	99	-4	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-3	70	103	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	100	-1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506557  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 357 / 399  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 349 / 399  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	74	94	-2	31
	susp. ligament	g	111	0	68	109	1	30
	dubina vimena	g	102	1	78	96	0	32
	duljina sisa	g	89	-1	82	97	-1	32
	debljina sisa	g	93	-2	72	97	-2	32
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	103	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	97	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	104	-1	31
	čistoća vimena	g	103	1	71	102	2	31

### 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima