

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 600  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 468 / 600  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	74	119	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	115	-2	45
	indeks mesnatosti	g	108	2	73	108	0	43
	fitnes	g	101	-1	78	102	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	-28	76	665	-34	43
	dnevna kol. masti	g	15.3	-1.7	75	21	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-4.5	74	21.9	-3.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.05	74	-0.02	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	116	0	43
	randman	g	105	3	73	104	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	102	-2	38
	perzistencija	g	108	1	75	110	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	80	103	-1	44
	broj somatskih stanica	g	97	-2	75	101	-2	43
	protok mlijeka	g	104	-2	82	107	-2	45
	mastitis	g	112	3	53	106	2	32
	ciste	g	88	-2	60	94	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	67	95	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	107	-1	42
	vitalnost	g	102	1	70	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	62	95	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	112	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	99	1	40
	skupna ocj. noge	g	97	1	62	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	1	79	113	2	44
	visina križa	g	102	1	76	113	-1	43
	duljina leđa	g	110	1	71	116	1	42
	širina zdjelice	g	107	1	70	110	1	41
	dubina trupa	g	101	-2	69	111	-1	41
	položaj zdjelice	g	101	2	72	101	3	42
	kut skoč. zgloba	g	117	-1	72	112	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	72	105	-2	42
	putice	g	92	-1	68	96	0	40
	visina papaka	g	98	0	59	103	2	37
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	68	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	-4	69	110	-2	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 600  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 468 / 600  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	108	1	41
	susp. ligament	g	112	0	66	117	2	40
	dubina vimena	g	99	2	75	105	2	43
	duljina sisa	g	104	4	79	110	2	44
	debljina sisa	g	106	0	71	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	108	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	93	1	82	102	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	105	1	41
	čistoća vimena	g	102	1	69	104	2	41

### 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 2204 i 2203

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